Indice

ESTINTORI PORTATILI
OMOLOGATI UNI EN3-7

Estintori portatili omologati

D.M. 7 gennaio 2005 (EN3/7)

Stralcio del D.M. 7 gennaio 2005 pubblicato sulla gazzetta Ufficiale n. 28 del 4 febbraio 2005.

Articolo 1.: *Scopo e campo di applicazione*
1. Il presente decreto aggiorna le disposizioni tecniche e disciplina le procedure per la classificazione e l'omologazione degli estintori portatili di incendio ai fini della prevenzione incendi.
2. Gli aspetti relativi ai rischi dovuti alla pressione sono rimandati alle procedure e verifiche previste dalla Direttiva 97/23/CE concernente "equipaggiamenti a pressione" attuata in Italia con il D.L. 25 febbraio 2000 n. 93.

Articolo 2: *Classificazione*
1. La valutazione delle caratteristiche e delle prestazioni, nonché la classificazione degli estintori portatili di incendio, si effettua secondo quanto specificato nella norma UNI EN3-7:2005, o da altra norma tecnica a questa equivalente adottata da un ente di normazione nazionale di un Paese dell'Unione Europea ovvero contraente l'accordo SEE.

Articolo 3: *Definizioni*
f) Per "Dichiarazione di conformità" si intende la dichiarazione rilasciata dal Produttore, attestante la conformità dell'estintore portatile d'incendio al prototipo omologato e contenente fra l'altro i seguenti dati:
1. dati riportati nella marcatura di cui alla norma EN3-7 punto 16.2 figura 2;
2. anno di costruzione, numero di matricola progressivo e codice costruttore, punzonati sull'estintore portatile d'incendio;

g) Per "libretto uso e manutenzione" si intende il documento, allegato ad ogni singola fornitura di estintori portatili d'incendio, che riporta i seguenti contenuti:
1. Modalità ed avvertenze d'uso,
2. Periodicità dei controlli, delle revisioni e dei collaudi;
3. dati tecnici necessari per il corretto montaggio e smontaggio e precisamente pressione di esercizio, carica nominale, tipologia di agente estinguente, tipologia di propellente, coppia di serraggio dei gruppi valvolari, controllo per pesata o per misura di pressione;
4. elenco delle parti di ricambio con codice, descrizione e materiale;
5. le avvertenze importanti a giudizio del produttore.

Articolo 11: *Norme transitorie*
1. La commercializzazione di estintori portatili di incendio approvati ai sensi del D.M. 20 dicembre 1982 è consentita fino alla scadenza dell'approvazione stessa e comunque per un periodo non superiore a diciotto mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto.
2. Gli estintori portatili d'incendio, approvati ai sensi del D.M. 20 dicembre 1982, potranno essere utilizzati per diciotto anni, decorrenti dalla data di punzonatura su ciascun esemplare prodotto.

Articolo 12: *Norme finali*
1. La dismissione dei materiali componenti l'estintore, ovvero gli estinguenti, i materiali metallici ed i materiali plastici deve avvenire in conformità delle specifiche normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente.
2. Tutti gli agenti estinguenti devono essere conformi alle normative riguardanti la tutela dell'ambiente e la salvaguardia della salute degli utilizzatori.
3. Sono abrogati: a) decreto del Ministro dell'interno 20/12/1982, concernente "Norme tecniche e procedurali, relative agli estintori portatili d'incendio, soggetti all'approvazione di tipo da parte del Ministero dell'interno" (pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 19 del 20/01/1983);
4. Il presente decreto entra in vigore dopo centottanta giorni dalla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della repubblica italiana.

DEFINIZIONE DELLA CLASSI DI FUOCO SECONDO LE NORME EUROPEE EN3

Classe A: Fuochi da materiali solidi
Generalmente di natura organica,
la cui combustione avviene
con formazione di braci.

Designazione classi di fuoco “A”:
5A – 8A – 13A – 21A – 27A – 34A – 43A - 55A

Classe B: Fuochi da liquidi o da solidi liquefattibili.

Designazione classi di fuoco “B”:
21B – 34B – 55B – 70B – 89B
113B – 144B – 183B – 233B

Classe C: Fuochi da gas

Classe D: Fuochi da metalli.
Si prendono in considerazione i fuochi di metalli leggeri, di sostanze chimiche combustibili in presenza di aria, reattive in presenza di acqua o di schiuma come ad esempio sodio, alluminio, fosforo, potassio, magnesio.

La classe D: non rientra nel campo di applicazione della EN3 in relazione ai focolari di prova.
Tuttavia gli estintori idonei alla classe D sono coperti, sotto ogni altro aspetto, dai requisiti della norma EN3-7 per gli estintori a polvere.

Classe F: Fuochi da olio e grassi vegetali o animali che si possono sviluppare in apparecchi di cottura.

MANUTENZIONE ESTINTORI

L'estintore **Apice** è un potente mezzo di estinzione, costruito a regola d'arte e con componenti di alta qualità, in grado di sconfiggere sul nascere qualunque tipo di incendio, a condizione che sia usato correttamente e che sia in perfetta efficienza.

CLASSI DI FUOCO

L'etichetta posta sull'estintore riporta il quantitativo, il tipo di estinguente e le classi di fuoco per cui lo stesso è omologato. L'estintore può essere utilizzato solo sui fuochi le cui classi compaiono sull'etichetta. Un uso diverso può essere pericoloso oltre che inefficace.

CONSIGLI PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO

L'estintore deve essere posizionato:

- In prossimità dei punti di uscita, lungo le vie di fuga
- Ad una altezza tale da essere raggiungibile da qualsiasi adulto presente
- In modo ben visibile e segnalato con cartelli in conformità al D.M. 493 del 14.8.96
- In modo da non essere di ostacolo alle persone in uscita e che non possa essere urtato da veicoli in movimento.
- Per ogni specifico pericolo di incendio
- Ad una distanza inferiore ai 30 metri da ogni punto di passaggio

Il numero di estintori necessari alla protezione di superfici viene calcolato secondo la seguente tabella:

classe di spegnimento	superficie protetta		
	Rischio basso	*Rischio Medio*	*Rischio elevato*
13A 89 B	100 mq		
21A 113B	150 mq	100 mq	
34A 144B	200 mq	150 mq	100 mq
55A 233B	250 mq	200 mq	200 mq

Il programma di mantenimento in efficienza dell'estintore si articola nelle seguenti fasi:

SORVEGLIANZA

Controllo visivo per verificare che l'apparecchio sia nelle normali condizioni operative (manometro) e che non vi siano danni visibili. Questa operazione può essere effettuata dal personale normalmente presente nell'ambiente protetto.

CONTROLLO

Da effettuarsi almeno ogni sei mesi da parte di personale esperto, per verificare che:

- L'estintore sia presente e ben visibile, segnalato da apposito cartello
- L'estintore non sia stato manomesso e che non sia mancante il dispositivo di sicurezza per evitare azionamenti accidentali
- Le etichette siano esposte a vista e ben leggibili
- L'indicatore di pressione sia presente e che indichi una pressione compresa all'interno del campo verde

- L'estintore non presenti anomalie come ugelli ostruiti, tracce di corrosione, sconnessioni o incrinature dei tubi flessibili
- L'estintore non presenti danni alle strutture di supporto e alla maniglia di trasporto (Nel caso di carrellati controllare sia l'assale che le ruote)
- Il cartellino di manutenzione sia presente e correttamente compilato.

REVISIONE

Misura di prevenzione eseguita per verificare e rendere efficiente l'estintore, che richiede la sostituzione della carica estinguente secondo i tempi riportati nella tabella

tipo estintore	tempo massimo di revisione e sostituzione carica
Polvere	36 mesi
Acqua o schiuma	18 mesi
Anidride Carbonica (CO_2)	60 mesi

La revisione comprende le operazioni di
- Verifica di conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e alla idoneità degli eventuali ricambi
- Esame interno dell'estintore per la verifica del buono stato di conservazione
- Esame e controllo funzionale dei componenti e taratura dei dispositivi di sicurezza
- Eventuale ripristino delle protezioni superficiali.

COLLAUDO

Misura di prevenzione per il controllo della stabilità del serbatoio o della bombola dell'estintore consistente in una prova idraulica della durata di 1 minuto da effettuarsi almeno ogni sei anni. Gli estintori a polvere marcati CE vanno ricollaudati ogni 12 anni. Gli estintori ad anidride carbonica sono soggetti a collaudo ogni dieci anni come stabilito dalla vigente normativa sui gas compressi liquefatti (DM 16/10/98 e DM 07/01/99 e nuovo DM 19/04/2001). La data di collaudo e la pressione di prova devono essere riportate sull'estintore in modo leggibile, indelebile e duraturo.

OPERAZIONI DA EFFETTUARE PER LA REVISIONE SECONDO LA NORMA UNI 9994:

- Depressurizzare l'estintore assicurandosi che non vi sia pressione residua
- Svuotare completamente il corpo dell'estintore
- Eliminare completamente i residui della vecchia carica
- Verificare lo stato delle lamiere e delle saldature del serbatoio, eliminandolo nel caso siano presenti inizi di corrosione interna
- Smontare la valvola, controllare la funzionalità e la leggibilità del manometro, verificare la taratura con lo strumento campione
- Sostituire tutte le guarnizioni e le parti usurate
- Rimontare la valvola nei suoi componenti e se necessario, lubrificare
- Sostituire la valvola di sicurezza (o il disco di rottura)

- Controllare il tubo pescante, eliminando i residui della vecchia polvere
- Smontare e controllare il tubo flessibile, sostituendo quelli che presentano screpolature
- Ricaricare l'estintore con polvere nuova e originale
- Rimontare la valvola sul serbatoio, pressurizzare con azoto a 14 bar e assicurarsi che non vi siano perdite di gas
- Rimontare ogni altro componente precedentemente smontato
- Sostituire l'etichetta sull'estintore se illeggibile
- Ripristinare il dispositivo di sicurezza per evitare azionamenti accidentali
- Ripristinare o sostituire il cartellino di manutenzione
- Controllare gli accessori di fissaggio

Per i CARRELLATI aggiungere le seguenti operazioni:

- Controllare e lubrificare i mozzi ed i cuscinetti delle ruote, le ruote e sostituire quelle eventualmente difettose
- Controllare il fissaggio delle ruote sui mozzi e verificare la resistenza al traino
- Controllare le impugnature del supporto e le carenature di protezione.

Dichiarazione di conformità

APICE SRL

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara, ai sensi del D.M. 07/01/2005 - G.U. n° 28 del 04/02/2005 che l'estintore sottoindicato è conforme al prototipo approvato dal Ministero dell'Interno.

Tipo estintore	**P6A**
Approvazione n°	**DCPST/A6/431/153 Sott. 115 del 23.02.06**
Classe di fuoco	**34A 233B C**
Codice costruttore	**103**

MATRICOLA N°

ANNO COSTRUZIONE **2007**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE DIRETTIVA 97/23/CE
Lotto E02407 numerazione da 016501 a 021000

CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' CE N° CE-PED-B-APC001-06-BVI
RILASCIATA DA BUREAU VERITAS ITALIA SPA IN RIFERIMENTO ALLA DIRETTIVA 97/23/CE (PED). NUMERO ENTE NOTIFICATO: 1370
VALUTAZIONE DI CONFORMITA' USATA: MOD. B + C1 (CAT. III)

Noi attestiamo che, salvo eccezioni o deroghe sopra indicate, la presente fornitura è stata fabbricata conformemente a tutti gli aspetti, alle norme e regolamenti del mercato che ad essa si riferiscono e che, dopo l'effettuazione dei controlli secondo le nostre procedure interne, risponde alle specifiche tecnico - qualitative richieste dal committente.
Il Responsabile Qualità Apice: Paola Giachetta

CENTRO ASSISTENZA QUALIFICATO CONSIGLIATO DA APICE PER LA MANUTENZIONE DI QUESTO ESTINTORE SECONDO LA NORMA UNI 9994:

SPAZIO RISERVATO A VOSTRO LOGO

APICE07P6A10003

MADE IN ITALY

Ogni estintore **Apice** è dotato di etichetta adesiva aggiuntiva riportante:

- Dichiarazione di conformità dell'estintore al prototipo depositato presso il Ministero dell'Interno,
- Dati di omologazione ed anno di fabbricazione,
- Dichiarazione di conformità CE con l'indicazione del lotto di fabbricazione cui l'estintore appartiene,
- Nome e indirizzo del Centro Assistenza Apice responsabile della manutenzione dell'estintore, per una pronta reperibilità in caso di necessità,
- Per i Centri Assistenza Apice dotati di lettore ottico, i dati dell'estintore vengono riportati su codice a barre per velocizzare le operazioni di manutenzione.

PA1

ESTINTORE A POLVERE KG 1
CLASSI DI FUOCO 8A 55B C

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/9166/153 SOTT.09 del 06.12.05
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° N.BB-I-MI-02-04-008681-003
- Ente di sorveglianza TUV-CE0036
- Approvazione RINA N° 65502 CS del 20.08.02
- Verniciatura ROSSO RAL 3000 con polvere
- Poliestere resistente ai raggi UV spess. min. 80 micron

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Serbatoio	I-P1
Pescante	TP-1
OR valvola	OSD
Portapescante	PP-0003
Molla	M-PP6
Pistoncino completo	PS-P1/2
Manometro	M-023M
OR manometro	ORM
Pistoncino prova pressione	PVC
Valvola	V-0042
Sigillo sicurezza	SAGOLA
Spina sicurezza	SPS2
Perno per leve	P-P1/2
Valvola di sicurezza	VS-C
Ugello valvola	VB-0069
Supporto	S-1

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	285 mm
Larghezza totale	125 mm
Peso totale	2,1 kg
Carica nominale	1 kg
Agente estinguente	polvere ABC
Propellente	azoto
Pressione esercizio	1,4 MPa
Pressione collaudo	3,5 MPa
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-30°C / + 60°C
Lunghezza getto	5 m
Tempo di scarica	7 secondi

PA2

ESTINTORE A POLVERE KG 2
CLASSI DI FUOCO 13A 113B C

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/9165/153 SOTT.09 DEL 06.12.05
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° N.BB-I-MI-02-04-008681-003
- Ente di sorveglianza TUV-CE0036
- Approvazione RINA N° 65502 CS del 20.08.02
- Verniciatura ROSSO RAL 3000 con polvere
- Poliestere resistente ai raggi UV spess. min. 80 micron

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Serbatoio	I-P2
Pescante	TP-2
OR valvola	OSD
Portapescante	PP-0003
Molla	M-PP6
Pistoncino completo	PS-P1/2
Manometro	M-023M
OR manometro	ORM
Pistoncino prova pressione	PVC
Valvola	V-0042
Sigillo sicurezza	SAGOLA
Spina sicurezza	SPS2
Perno per leve	P-P1/2
Valvola di sicurezza	VS-C
Ugello valvola	VB-0069
Supporto	S-2

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	325 mm
Larghezza totale	140 mm
Peso totale	3,5 kg
Carica nominale	2 kg
Agente estinguente	polvere ABC
Propellente	azoto
Pressione esercizio	1,4 MPa
Pressione collaudo	3,5 MPa
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-30°C / + 60°C
Lunghezza getto	5 m
Tempo di scarica	9 secondi

P6A

ESTINTORE A POLVERE KG 6
CLASSI DI FUOCO 34A 233B C
POLVERE ABC 40%

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/431/153 SOTT.115 DEL 23.02.06
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° CE-PED-B API001-06-BVI
- Ente di sorveglianza BUREAU VERITAS CE1370
- Verniciatura ROSSO RAL 3000 con polvere
- Poliestere resistente ai raggi UV spess. min. 80 micron

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Polvere	P040
Serbatoio	SER6
Pescante	PP6
OR valvola	OSD
Pistoncino completo	PVFO
Manometro	ME23
OR manometro	ORM
Valvola leve rosse	VP61
Pistoncino prova pressione	PVC
Sigillo sicurezza	SPAG
Spina sicurezza	SPOM
Valvola sicurezza	VSMG
Tubo erogatore	TUP6U

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	610 mm
Larghezza totale	250 mm
Peso totale	9,55 kg
Carica nominale	6 kg
Agente estinguente	polvere ABC 40% MAP
Propellente	azoto
Pressione esercizio	1,4 MPa
Pressione collaudo	2,6 MPa
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-20°C / + 60°C
Coppia serraggio	7 kgm
Tempo di scarica	17 secondi

P6AC

ESTINTORE A POLVERE KG 6
CLASSI DI FUOCO 34A 233B C
POLVERE ABC 40%

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/431/153 SOTT.115 DEL 23.02.06
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° CE-PED-B API001-06-BVI
- Ente di sorveglianza BUREAU VERITAS CE1370
- Verniciatura ROSSO RAL 3000 con polvere
- Poliestere resistente ai raggi UV spess. min. 80 micron

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Polvere	PO40
Serbatoio	SER6
Pescante	PP6
OR valvola	OSD
Pistoncino completo	PVFO
Manometro	ME23
OR manometro	ORM
Valvola leve grigie	VP62
Pistoncino prova pressione	PVC
Sigillo sicurezza	SPAG
Spina sicurezza	SPOM
Valvola sicurezza	VSMG
Tubo erogatore	TUP6U

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	610 mm
Larghezza totale	250 mm
Peso totale	9,55 kg
Carica nominale	6 kg
Agente estinguente	polvere ABC 40% MAP
Propellente	azoto
Pressione esercizio	1,4 MPa
Pressione collaudo	2,6 MPa
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-20°C / + 60°C
Coppia serraggio	7 kgm
Tempo di scarica	17 secondi

P6B

ESTINTORE A POLVERE KG 6
CLASSI DI FUOCO 55A 233B C
POLVERE ABC 90%

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/654/153 SOTT.115 DEL 29.01.07
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° CE-PED-B API001-06-BVI
- Ente di sorveglianza BUREAU VERITAS CE1370
- Verniciatura ROSSO RAL 3000 con polvere
- Poliestere resistente ai raggi UV spess. min. 80 micron

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Polvere	P090
Serbatoio	SER6
Pescante	PP6
OR valvola	OSD
Pistoncino completo	PVFO
Manometro	ME23
OR manometro	ORM
Valvola leve rosse	VP61
Pistoncino prova pressione	PVC
Sigillo sicurezza	SPAG
Spina sicurezza	SPOM
Valvola sicurezza	VSMG
Tubo erogatore	TUP6U

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	610 mm
Larghezza totale	250 mm
Peso totale	9,55 kg
Carica nominale	6 kg
Agente estinguente	polvere ABC 90% MAP
Propellente	azoto
Pressione esercizio	1,4 MPa
Pressione collaudo	2,6 MPa
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-20°C / + 60°C
Coppia serraggio	7 kgm
Tempo di scarica	17 secondi

P9A

ESTINTORE A POLVERE KG 9
CLASSI DI FUOCO 55A 233B C
POLVERE ABC 40%

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/434/153 SOTT.115 DEL 23.02.06
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° CE-PED-B API001-06-BVI
- Ente di sorveglianza BUREAU VERITAS CE1370
- Verniciatura ROSSO RAL 3000 con polvere
- Poliestere resistente ai raggi UV spess. min. 80 micron

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Polvere	PO40
Serbatoio	SER9
Pescante	PP9
OR valvola	OSD
Pistoncino completo	PVFO
Manometro	ME23
OR manometro	ORM
Valvola leve rosse	VP61
Pistoncino prova pressione	PVC
Sigillo sicurezza	SPAG
Spina sicurezza	SPOM
Valvola sicurezza	VSMG
Tubo erogatore	TUP6U

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	670 mm
Larghezza totale	270 mm
Peso totale	13,75 kg
Carica nominale	9 kg
Agente estinguente	polvere ABC 40% MAP
Propellente	azoto
Pressione esercizio	1,4 MPa
Pressione collaudo	2,6 MPa
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-20°C / + 60°C
Coppia serraggio	7 kgm
Tempo di scarica	21 secondi

P9AC

ESTINTORE A POLVERE KG 9
CLASSI DI FUOCO 55A 233B C
POLVERE ABC 40%

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/434/153 SOTT.115 DEL 23.02.06
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° CE-PED-B API001-06-BVI
- Ente di sorveglianza BUREAU VERITAS CE1370
- Verniciatura ROSSO RAL 3000 con polvere
- Poliestere resistente ai raggi UV spess. min. 80 micron

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Polvere	P040
Serbatoio	SER9
Pescante	PP9
OR valvola	OSD
Pistoncino completo	PVFO
Manometro	ME23
OR manometro	ORM
Valvola leve grigie	VP62
Pistoncino prova pressione	PVC
Sigillo sicurezza	SPAG
Spina sicurezza	SPOM
Valvola sicurezza	VSMG
Tubo erogatore	TUP6U

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	670 mm
Larghezza totale	270 mm
Peso totale	13,75 kg
Carica nominale	9 kg
Agente estinguente	polvere ABC 40% MAP
Propellente	azoto
Pressione esercizio	1,4 MPa
Pressione collaudo	2,6 MPa
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-20°C / + 60°C
Coppia serraggio	7 kgm
Tempo di scarica	21 secondi

AC2

ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO KG 2 CLASSE DI FUOCO 34B

- **Estintore prodotto in Italia con componenti italiani ed europei e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/432/153 SOTT.115 DEL 23.02.06
- Certificazione di conf. 97/23/CE N° CE-PED-B APC002-06-BVI
- Ente di sorveglianza BUREAU VERITAS CE 1370
- Bombola in alluminio prodotta in Inghilterra dalla Luxfer

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Bombola	BIA2P
Pescante	PC2
OR valvola	OSC
Pistoncino completo	PVCF
Cono erogatore	COM2
Sigillo sicurezza	SPAG
Valvola	VPUFC
Spina di sicurezza	SPC
Dado valvola di sicurezza	DVSC
Disco valvola sicurezza	DSVC
Rondella valvola sicurezza	RVSC

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	530 mm
Diametro	110 mm
Peso totale	4,90 kg
Carica nominale	2 kg
Agente estinguente	biossido di carbonio
Propellente	pressione propria
Pressione esercizio a 20°C	60 bar
Lunghezza getto	3 metri
Verifica estintore	per pesata
Temperatura impiego	-20°C / + 60°C
Coppia serraggio	13 kgm max
Tempo di scarica	8 secondi

AC5

ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO KG 5 CLASSE DI FUOCO 113B

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani ed europei sotto controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/433/153 SOTT.115 DEL 23.02.06
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° CE-PED-B APC002-06-BVI
- Ente di sorveglianza BUREAU VERITAS CE 1370
- Bombola in alluminio prodotta in Inghilterra dalla Luxfer

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Tubo	TUC500
Bombola	BIA5P
Pescante	PC5
OR valvola	OSC
Pistoncino completo	PVCF
Cono erogatore	COM5
Sigillo sicurezza	SPAG
Valvola	VPUFC
Spina di sicurezza	SPC
Dado valvola di sicurezza	DVSC
Disco valvola sicurezza	DSVC
Rondella valvola sicurezza	RVSC

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	670 mm
Larghezza totale	152 mm
Peso totale	11,60 kg
Carica nominale	5 kg
Agente estinguente	biossido di carbonio
Propellente	pressione propria
Pressione esercizio a 20°C	60 bar
Lunghezza getto	5 metri
Verifica estintore	per pesata
Temperatura impiego	-20°C / + 60°C
Coppia serraggio	13 kgm max
Tempo di scarica	14 secondi

AC2AM

ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO KG. 2 AMAGNETICO CLASSE DI FUOCO 34B

Gli estintori amagnetici sono costruiti con materiali insensibili ai campi magnetici, come l'acciaio inox, l'ottone e l'alluminio. Possono essere installati nei presidi clinici dove vengono utilizzate apparecchiature a risonanza magnetica.
Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Bombola	BIA2P
Pescante	PC2
OR valvola	OSC
Pistoncino completo	PVCF
Cono erogatore	COM2
Sigillo sicurezza	SPAG
Valvola	VPFAA
Spina di sicurezza	SPC
Dado valvola di sicurezza	DVSC
Disco valvola sicurezza	DSVC
Rondella valvola sicurezza	RVSC

AC5AM

ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO KG. 6,5 AMAGNETICO CLASSE DI FUOCO 113B

Gli estintori amagnetici sono costruiti con materiali insensibili ai campi magnetici, come l'acciaio inox, l'ottone e l'alluminio. Possono essere installati nei presidi clinici dove vengono utilizzate apparecchiature a risonanza magnetica.
Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Tubo erogatore	TUC5AM
Bombola	BIA5P
Pescante	PC5
OR valvola	OSC
Pistoncino completo	PVCF
Cono erogatore	COM5
Sigillo sicurezza	SPAG
Valvola	VPFAA
Spina di sicurezza	SPC
Dado valvola di sicurezza	DVSC
Disco valvola sicurezza	DSVC
Rondella valvola sicurezza	RVSC

F6A

ESTINTORE IDRICO LT 6
CLASSI DI FUOCO 27A 233B

- **Estintore prodotto interamente in Italia con componenti italiani e controllo qualità ISO 9001:2000**
- Omologazione EN 3/7 DCPST/A6/6432/153 SOTT.115 DEL 17.10.06
- Certificazione di conf. DIR. 97/23/CE N° CE-PED-B API001-06-BVI
- Ente di sorveglianza BUREAU VERITAS CE 1370
- Verniciatura ROSSO RAL 3000 con polvere
- Poliestere resistente ai raggi UV spess. min. 80 micron
- Adatto all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1.000 V ad una distanza di un metro

Per mantenere la conformità dell'estintore al modello depositato, in fase di manutenzione utilizzare solo ricambi originali.

parti di ricambio	codice
Serbatoio plastificato	SER77
Pescante	PP6D
OR valvola	OSD
Pistoncino completo	PVFO
Manometro	ME23
OR manometro	ORM
Valvola	VP61
Pistoncino prova pressione	PVC
Sigillo di sicurezza	SPAG
Valvola sicurezza	VSMG
Tubo con gancio e manopola	TUF6A
Ugello erogatore	UGS
Ricarica in bottiglia 180 gr.	RF6A

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	670 mm
Diametro	160 mm
Peso totale	10,4 Kg
Carica nominale	6 litri
Agente estinguente	acqua + AP/HD3
Propellente	azoto
Pressione esercizio a 20°C	1,4 Mpa
Lunghezza getto	5 metri
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-5°C / + 60°C
Coppia serraggio	7 kgm max
Tempo di scarica	30 secondi

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI D.M. 6 MARZO 1992

Un estintore carrellato è un estintore trasportato su ruote con una massa maggiore di 20 kg ed un contenuto non superiore a 150 kg.
Gli estintori carrellati possono essere a: schiuma, polvere, biossido di carbonio (CO_2) e idrocarburi alogenati.

Le cariche degli estintori carrellati in funzione dell'estinguente possono essere:

Schiuma:	50, 100, 150 litri
Polvere:	30, 50, 100, 150 kg
CO_2:	18, 27, 54 kg
Idrocarburi alogenati:	30, 50 kg.

Tutti gli estintori devono essere muniti di tubo in gomma e di lancia con dispositivo di intercettazione del getto.
L'insieme del tubo e della lancia deve avere le seguenti lunghezze in funzione della carica:

18 kg	3 m
tra 20 e 50 kg	4 m
100 kg	5 m
150 kg	6 m

La pressione di scoppio del tubo non deve essere minore di 3 volte alla pressione massima dell'estintore a 60°C per polvere e schiuma, mentre per il CO_2 deve essere 1,5 volte la pressione massima a 60°C.
Le classi di fuoco previste per gli estintori carrellati sono: **A**, **B** e **C**.

PA50A

ESTINTORE CARRELLATO POLVERE CLASSI DI FUOCO A B1 C

- **Omologazione D.M. 06/03/1992**
  È costruito in lamiera di acciaio ad alto carico di snervamento e con procedimenti di saldatura approvati e qualificati. Ogni involucro è sottoposto a collaudo di tenuta e al collaudo idraulico a 26 Bar, che garantiscono la perfetta corrispondenza alle norme tecniche e di sicurezza. Ogni involucro riporta, tramite punzonatura, l'anno di costruzione, il nome della ditta produttrice ed il numero di matricola.
  Valvola di tipo a leva originale CPF è interamente costruita in ottone CW617N UNI-EN12165, montata sul serbatoio mediante ghiera da 2".
  È provvista di valvola di sicurezza a molla tarata a 2,2 ± 0,2 Mpa e di una valvola per il controllo della pressione interna. Il manometro, realizzato in ottone, ha un diametro di 35 mm con attacco da 10x1 che consente lo smontaggio e rimontaggio senza depressurizzare l'estintore.
  Tubo in gomma rinforzata con maglia tessile avente lunghezza di 4 metri con diametro interno del tubo e della pistola atto a garantire la portata dell'estinguente compatibile con il rispetto dei tempi di scarica. La pistola mitra, realizzata con materiale dielettrico, consente una facile impugnatura con entrambe le mani ed è dotata di valvola di intercettazione.
  Polvere polivalente di tipo ABC (miscela di solfato e fosfato di Ammonio) al 40% di MAP.
  Ruote diam 300 in acciaio.

parti di ricambio	codice
Serbatoio	SER50
Pescante	PP50
OR valvola	ORC
Manometro	ME35A
OR manometro	ORM
Valvola 2"	VP2C
Telaio	TE50
Pistoncino prova pressione	VGVO
Sigillo di sicurezza	SPAG
Valvola sicurezza	VSMG
ruote diam 300 acciaio	RCA
Manichetta	TU50
Pistola mitra completa	PM50

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	1100 mm
Diametro	300 mm
Peso totale	82 kg
Carica nominale	50 kg
Agente estinguente	polvere 40% MAP
Propellente	azoto
Pressione esercizio	1,4 MPa
Lunghezza getto	10 metri
Verifica estintore	pressione
Temperatura impiego	-20°C / + 60°C
Lunghezza getto	5 m
Coppia serraggio	verificare
Tempo di scarica	40 secondi

PA30

ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE KG 30
CLASSI DI FUOCO A - B1 - C

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	1000 mm
Larghezza totale	430 mm
Profondità totale	600 mm
Peso totale	58,7 kg

PA100

ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE KG 100
CLASSI DI FUOCO A - B1 - C

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	1350 mm
Larghezza totale	510 mm
Profondità totale	690 mm
Peso totale	140 kg

PS50

ESTINTORE CARRELLATO A SCHIUMA LITRI 50
CLASSI DI FUOCO A - B4

caratteristiche tecniche	
Altezza totale	1100 mm
Larghezza totale	470 mm
Profondità totale	670 mm
Peso totale	79 kg
Serbatorio acciaio inox	AISI 304

ESTINTORI AUTOMATICI POLVERE E HFC

Gli estintori automatici a polvere, pressurizzati a 1,4 MPa, vanno posizionati ad una altezza di almeno 3 metri da terra e garantiscono la copertura di una superficie di circa 12 metri quadrati.

caratteristiche tecniche	
Serbatoio in lamiera Fe	PO4
Ghiera	30x1,5
Valvola sprinkler	bulbo colore rosso
Agente estinguente	polvere ABC 40% MAP
Temperatura impiego	+ 68°C

descrizione	codice
Kg 6 polvere ABC diametro 240 mm Altezza 290 mm - Peso 8,4 kg	**AU6A**
Kg 10 polvere ABC diametro 240 mm Altezza 400 mm - Peso 12,4 kg	**AU10A**
Kg 6 HFC diametro 240 mm Altezza 290 mm - Peso 8,4 kg	**AU6H**
Kg 10 HFC diametro 240 mm Altezza 400 mm - Peso 12,4 kg	**AU10H**

VALVOLA SPRINKLER

VSA **VSXAP**

descrizione	codice
Con valvola controllo pressione	**VSXAP**
Senza valvola controllo pressione	**VSA**

Bulbo 57°C	colore arancio
Bulbo 68°C	colore rosso
Bulbo 79°C	colore giallo
Bulbo 93°C	colore verde chiaro
Bulbo 141°C	colore blu
Bulbo 182°C	colore verde scuro

SECCHIELLI SABBIA

COSEC **SSV** **SMS**

COSEC + SSV = SCV

descrizione	codice
Diam 170 senza coperchio	**SSV**
Diam 170 con coperchio	**SCV**
Coperchio diam 170	**COSEC**
Supporto a muro	**SMS**

Altezza	290 mm
Larghezza (con supporti)	200 mm

RICAMBI PER ESTINTORI

VALVOLA 30x1,5 ESTINTORE KG 1-2

descrizione	codice
Valvola 30x1,5 estintore kg 1-2	**VPA**

caratteristiche tecniche	
Uscita	1/8" NPT
Att. manometro	M 10x1
Att. pescante	M 16x1,5

VALVOLA 30x1,5 ESTINTORE KG 6-12

descrizione	codice
Valvola 30x1,5 estintore kg 6-12	**VP61**

caratteristiche tecniche	
Uscita	1/4" GAS
Att. manometro	M 10x1
Att. pescante	M 16x1,5

VALVOLA 30x1,5 ESTINTORE KG 6-12 TIPO FLY

descrizione	codice
Valvola 30x1,5 est. kg 6-12 tipo fly	**VPF1**

caratteristiche tecniche	
Uscita	1/4" GAS
Att. pescante	M 16x1,5
Manometro WIKA diam 23 incorporato	

VALVOLA 30x1,5 ESTINTORE KG 6-12

descrizione	codice
Valvola 30x1,5 estintore kg 6-12	**VP62**

caratteristiche tecniche	
Uscita	1/4" GAS
Att. manometro	M 10x1
Att. pescante	M 16x1,5

VALVOLA 25x2 ESTINTORE CO_2

descrizione	codice
Valvola 25x2 estintore CO_2	**VPUFC**

caratteristiche tecniche	
Uscita	W 21,7
Att. pescante	M 14x1,5
Valvola di sicurezza tarata a 185 bar	

VALVOLA 25x2 ESTINTORE CO_2 AMAGNETICO

descrizione	codice
Valvola 25x2 est. CO_2 amagnetico	**VPFAA**

caratteristiche tecniche	
Uscita	W 21,7
Att. pescante	M 14x1,5
Leve Inox – Valv. sicurezza tarata 185 bar	

VALVOLA A SFERA PER LANCIA CARR. POLVERE

descrizione	codice
Valvola a sfera	**VSMC**

caratteristiche tecniche	
Entrata	3/4" GAS
Uscita	3/4" GAS
Per Lancia PA50A	

VALVOLA 2" GAS CARR. KG 30-50-100

descrizione	codice
Valvola 2" gas carr. kg 30-50-100	**VP2C**

caratteristiche tecniche	
Uscita	3/4" GAS
Att. manometro	M 10x1
Att. pescante	3/4" GAS

VALVOLA CO_2 A VOLANTINO

descrizione	codice
1”	**VCV1**
3/4”	**VCV2**

caratteristiche tecniche	
Entrata 1”	W 28.8
Uscita	W 21.7
Att. pescante	M 10X1

VALVOLA CO_2 A VOLANTINO MIGNON

descrizione	codice
Valvola a volantino mignon	**VVCM**

caratteristiche tecniche	
Entrata	W 19.8
Uscita	W 21.7
Att. pescante	M 10X1

VALVOLA CO_2 A VOLANTINO PER ESTINTORI CARRELLATI

descrizione	codice
Valvola CO_2 a volantino	**VCV3**

caratteristiche tecniche	
Entrata	W 28.8
Uscita	W 21.7
Att. pescante	3/8” GAS

VALVOLA CO_2 A FLUSSO RAPIDO

descrizione	codice
1”	**VFR1**
3/4”	**VFR2**

A= DEVS

B+C= VSMG

VALVOLE DI SICUREZZA ESTINTORI POLVERE E IDRICI

descrizione	codice
Dado valvola sicurezza	**DEVS**
Valvola di sicurezza molla e gommino	**VSMG**

DVSC

DSVC

RVSC

VALVOLE DI SICUREZZA ESTINTORI CO_2

descrizione	codice
Dado valvola sicurezza	**DVSC**
Dischetto sicurezza	**DSVC**
Rondella per valvola sicurezza	**RVSC**

DVS2

DFV2

VALVOLE DI SICUREZZA ESTINTORI CARRELLATI

descrizione	codice
Dado valvola sicurezza	**DVS2**
Dischetto sicurezza	**DFV2**

VGVO

PVC

VALVOLE DI CONTROLLO

descrizione	codice
Valvola di controllo e pressurizzazione polvere e idrici	**VGVO**
Pistoncino per valvola di controllo	**PVC**

PVCF

PVCF1

PISTONCINI VALVOLE ESTINTORI CO_2

descrizione	codice
Pistoncino valvola CO_2 uscita frontale mod. easy	**PVCF**
Pistoncino valvola CO_2 uscita frontale	**PVCF1**

PVFO

PVC1

PISTONCINI VALVOLE ESTINTORI POLVERE

descrizione	codice
Pistoncino valvole 30x1,5 kg 6-12	PVFO
Pistoncino valvola 30x1,5 kg 1	PVC1

SPINE DI SICUREZZA

descrizione	codice
Spina di sicur. nichelata diam 3 mm	SPS2
Spina di sicur. nichelata diam 4 mm	SPOM
Spina di sicur. per estintori CO_2	SPC

O RINGS GUARNIZIONI

descrizione	codice
OR sede Ø 30 per estintori 1-12 kg	OSD
OR pistoncino valvola 30x1,5	OPPV
OR manometro 10x1	ORM
OR valvole carrellati	ORC
Guarnizioni nylon bianca per CO_2	GUAC5A

LEGA

SPBR

SIGILLI PER CARTELLINI

descrizione	codice
Sigilli plastica bianchi conf. da 1.000 pz	SPBR
Legacci per cartellini conf. da 1.000 pz	LEGA

SPAG

SPTS

SAGP

SGRY

SAGOLE E SIGILLI DI SICUREZZA

descrizione	codice
Sagola plastica per valvole estintori	SAGP
Sigilli di sicurezza tipo a spillo conf. da 1000 pz.	SPTS
Sigilli di sicurezza gialli	SPAG
Sigilli di sicurezza numerati (conf.da 100 pz)	SGRY

TUBI PER ESTINTORI PORTATILI

descrizione	codice
Tubo estintore kg 6-9 polvere	**TUP6U**
Tubo estintore kg 4 polvere	**TUP4U**
Tubo estintore kg 12 polvere	**TUP12U**
Tubo estintore lt 6 idrico con gancio e manopola	**TUF6A**
Tubo estintore CO_2 kg 5 con gancio e manopola	**TUC500**
Tubo estintore CO_2 kg 5 amagnetico	**TUC5AM**

TUBI PER ESTINTORI CARRELLATI

descrizione	codice
Tubo estintore carr. polvere kg 50	**TU50**
Tubo estintore carr. polvere kg 30	**TU30**
Tubo estintore carr. polvere kg 100	**TU100**
Tubo estintore carr. schiuma lt 50	**TU50S**
Tubo estintore carr. CO_2 kg 18	**TU18**
Tubo estintore carr. CO_2 kg 27	**TU27**
Tubo estintore carr. CO_2 kg 54	**TU54**

PESCANTI PER ESTINTORI

descrizione	codice
Pescante estintore kg 6 polvere	**PP6**
Pescante estintore kg 9 polvere	**PP9**
Pescante estintore lt 6 idrico	**PP6D**
Pescante estintore kg 2 CO_2	**PC2**
Pescante estintore kg 5 CO_2	**PC5**
Pescante estintore carr. kg 50 polvere	**PP50**
Pescante estintore carr. kg 30 polvere	**PP30**
Pescante estintore carr. kg 100 polvere	**PP100**
Pescante estintore carr. lt 50 schiuma	**PPS50**
Pescante estintore carr. kg 18 CO_2	**PP18**
Pescante estintore carr. kg 27 CO_2	**PP27**
Pescante estintore carr. kg 54 CO_2	**PP54**

RUOTE PER CARRELLATI

RCA **RCP**

descrizione	codice
Ruota Ø 300 acciaio con fermaruota	**RCA**
Ruota Ø 300 plastica con tappo e fermaruota	**RCP**
Ruota Ø 400 con fermaruota	**RCP4**

SMP

SMPV

LIBRETTI ISTRUZIONI D'USO

descrizione	codice
Libretto estintori polvere	ISTR
Libretto estintore CO_2 kg 2	ISTR
Libretto estintore CO_2 kg 5	ISTR
Libretto estintore idrico	ISTR

SUPPORTI A MURO

descrizione	codice
Supporto in acciaio	SMP
Supporto in PVC per amagnetici	SMPV

COM2/5

COM 27

UGS

CONI DIFFUSORI E LANCE

descrizione	codice
Cono estintore kg 2	COM2
Cono estintore kg 5	COM5
Cono carrellato CO_2 kg 18 completo di valvola	COM18
Cono carrellato CO_2 kg 27-54 completo di valvola	COM27
Ugello frazionatore per estintore idrico	UGS
Lancia carrellato kg 50 con valvola a sfera	PM50
Lancia carrellato polvere kg 50 senza valvola a sfera	CERM

VSMC

CERM

VSMC + CERM = PM50

BA16P

BASI PER ESTINTORE

descrizione	codice
Base in copolimero nero Ø 160 con perno	BA16P
Base in copolimero nero senza perno	BA16

ME23A ME23

ME35A ME42B

MAW23 VTRM

MANOMETRI

descrizione	codice
Ø 23 M10x1 scala 1,2-1,6 Mpa	ME23A
Ø 23 M10x1 scala 1,0-1,7 MPa	ME23
Ø 35 M10x1 scala 1,2-1,6 Mpa	ME35A
Ø 42 1/8 NPT scala 12,5-17,5 Mpa	MA42B
Wika Ø 23 scala 1,2-1,8 Mpa per valvola FLY	MAW23
Vetrino manometro per valvola FLY	VTRM

LSV

CSVC

PINZA

MAPP

descrizione	codice
Leva superiore con foro	LSV
Leva inferiore	LIV
Perno fissaggio leve	PFL
Chiave per smontaggio valvola di sicurezza	CSVC
Pinzetta smontaggio vetrino valvola FLY	PINZA
Manometro prova pressione	MAPP
Specificare attacco maschio/femmina	

ACCESSORI PER ESTINTORI

BILANCE ELETTRONICHE

descrizione	codice
Dinamometro portatile portata 50 kg ideale per pesatura estintori sul posto	
Con certificato di taratura	DPC
Senza certificato di taratura	DPCS

SUPPORTI PORTA ESTINTORE PER CAMION

descrizione	codice
Ø 130 in profilato per estintore kg 4	SPC4
Ø 145 in profilato per estintore kg 4	S4
Ø 160 in profilato per estintore kg 6	SPC6
Ø 160 in tondino acciaio per est. kg 6	SPC6C
Ø 170 in tondino acciaio per est. kg 9/12	SPC9C
Ø 111 per estintori CO_2 kg 2	S2AL
Ø 152 per estintori CO_2 kg 5	S5AL

SPC6

SPC6C

S2AL

S5AL

COPERTURA MORBIDA ESTINTORI

descrizione	codice
In nylon accoppiato, con serigrafia	
Per estintore kg 6	CM6
Per estintori kg 9-12	CM12
Per estintore carrellato kg 30	CM30
Per estintore carrellato kg 50	CM50
Per estintore carrellato kg 100	CM100

PIANTANE UNIVERSALI IN TUBOLARE, IDONEE PER OGNI TIPO DI ESTINTORE

descrizione	codice
Piantana porta estintore rossa	**PESS**
Piantana porta estintore nera	**PESN**
Piantana porta estintore cromata	**PESSC**
Piantana porta estintore rossa con asta e cartello	**PECT**
Piantana porta estintore nera con asta e cartello	**PECN**
Piantana porta estintore cromata con asta e cartello	**PECR**

Piantana senza asta 320x750x320 mm
Piantana con asta 320x1900x320 mm
Le piantane universali sono confezionate in scatole da 10 pezzi per ridurre i costi di trasporto

ESTINTORE

PECR

PESSC

ESTINTORE

PECT

PESS

PIANTANE PORTA ESTINTORE K5

Linea di piantane porta estintore particolarmente raffinate, da inserire in ambienti eleganti ove è necessario preservare l'armonia dell'arredo.

descrizione	codice
Piantana senza asta e cartello Ø 305 - h 1050 mm	**PK5N**
Piantana con asta e cartello Ø 305 - h 1950 mm	**PK5NA**

ESTINTORE

PK5NA

PK5N

PIANTANE
SERIE K2

Piantane in tubolare di acciaio verniciate
con polvere epossidica nei colori rosso e nero.
Montaggio ad incastro con posacenere amovibile.

descrizione	codice
Piantana rossa Ø 270 - h 2000 mm	**PK2R**
Piantana nera Ø 270 - h 2000 mm	**PK2N**

PK2N

PK2R

1833
1901

1840
1918

1932
1936

CASSETTE PORTA ESTINTORE BLINDO LIGHT

Realizzate in ABS rosso con coperchio rosso serigrafato o trasparente Blindo Light, con chiusura in EPDM nero. La cassetta per automezzi dispone di un rinforzo metallico interno per il fissaggio.
kg 6 dim. 618x313x200 mm
kg 12 dim. 835x370x245 mm

descrizione	codice
Kg 6 fondo e coperchio rosso	**1833**
Kg 6 fondo rosso e coperchio Blindo Light trasparente	**1840**
Kg 6 fondo e coperchio Blindo Light trasparente	**1857**
Kg 6 fondo e coperchio nero per automezzi	**1932**
Kg 12 fondo e coperchio rosso	**1901**
Kg 12 fondo rosso e coperchio Blindo Light trasparente	**1918**
Kg 12 fondo e coperchio Blindo Light trasparente	**1925**
Kg 12 fondo e coperchio nero per automezzi	**1956**

CASSETTA PORTA ESTINTORE PER AUTOCARRO

In polietilene stampato ad iniezione, completa di cinghia di sicurezza.

descrizione	codice
Kg 6 dim. 600x200x300 mm	**CAPS**

CASSETTE PORTA ESTINTORE “LEON”

Realizzata in materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Completa di supporto reggi estintore, due lacci da 400 mm con chiusura in nylon a gancio rapido, guarnizioni per l’isolamento dagli agenti atmosferici e simbolo di identificazione. Adatta anche per installazione su autocarri. COLORE ROSSO RAL 3000.

descrizione	codice
Kg 6 dim. 641x316x225 mm ROSSA	**LEO6**
Kg 6 dim. 641x316x225 mm GRIGIA	**LEO6G**
Kg 12 dim. 735x316x225 mm ROSSA	**LEO12**
Kg 12 dim. 735x316x225 mm GRIGIA	**LEO12G**

CASSETTE PORTA ESTINTORE IN LAMIERA DI ACCIAIO

Verniciatura in polvere epossidica
ad alta resistenza alla corrosione
COLORE ROSSO RAL 3000.

descrizione	codice
Kg 6 dim. 610x220x300 mm	**CPR**
Kg 12 dim. 800x265x300 mm	**CP12**

CASSETTE PORTA ESTINTORE IN LAMIERA INOX

Interamente costruita in acciaio inox AISI 304S
Portello in acciaio inox con lastra safe crash.

descrizione	codice
kg 6 dim. 610x220x300 mm	**CP6X**
kg 12 dim. 770x250x300 mm	**CP12XI**

SERIE “NEVADA” LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO ED INOX

Le cassette Nevada sono costruite in lamiera
di acciaio sp. 7/10 mm e verniciate in poliestere
rosso RAL 3000 per esterni. Dotate di apertura
sul portello (con lastra trasparente)
per il controllo di sorveglianza degli estintori
e di sigillo di sicurezza numerato.

descrizione	codice
lamiera con sigillo:	
Kg 6 lamiera 300x650x227 mm	**CN6R**
Kg 9-12 lamiera 330x750x235 mm	**CN12R**
Kg 5 CO_2 lamiera 330x850x215 mm	**CN5R**
Kg 6 inox 300x650x227 mm	**CN6X**
Kg 9-12 inox 330x750x235 mm	**CN12X**
Kg 5 CO_2 inox 330x850x215 mm	**CN5X**

SERIE “MARANELLO”

descrizione	codice
Lamiera verniciata rossa con anta chiusa, oblò di controllo in Blindo Light e maniglia rotante.	
Kg 6 dim. 625x230x300 mm	**0355**
Kg 12 dim. 800x230x315 mm	**0362**
Lamiera inox con anta chiusa, oblò di controllo in Blindo Light e maniglia rotante.	
Kg 6 dim. 625x230x300 mm	**0379**
Kg 12 dim. 800x230x315 mm	**0386**

POMPIERISTICO

norma europea UNI EN 671/2 aprile 1996

NORMA EUROPEA: UNI EN 671/2 APRILE 1996

Le cassette e gli armadi devono essere muniti di portello e possono essere chiuse con una serratura. Le cassette dotate di serratura devono avere un dispositivo di apertura di emergenza protetto solo da materiali frangibili e trasparenti. La valvola di intercettazione deve essere posizionata in modo che ci siano almeno 35 mm tra ogni lato della cassetta ed il diametro esterno del volantino, sia in posizione di apertura che di chiusura.
Le cassette possono essere utilizzate anche per contenere altre apparecchiature antincendio a condizione che le dimensioni della cassetta e delle altre apparecchiature non impediscano la pronta utilizzazione della valvola e della tubazione antincendio. Il portello della cassetta deve potersi aprire di circa 180° per permettere lo srotolamento della tubazione in ogni direzione. Per l'uso in particolari condizioni climatiche è necessaria l'apertura di fessure o fori di ventilazione nella cassetta. Un dispositivo di apertura, munito di sigillo di sicurezza, deve essere previsto per permettere l'ispezione periodica e la manutenzione.
Per gli idranti a muro, la norma UNI EN 671/2 prevede che la tubazione sia conforme alla UNI EN 14540, con diametro nominale non maggiore di 52 mm e lunghezza max di 20 metri. La tubazione deve avere all'estremità una lancia erogatrice con le seguenti regolazioni del getto: GETTO CHIUSO, GETTO FRAZIONATO E GETTO PIENO.

Per i Naspi antincendio, la norma UNI EN 671/1 prevede che la bobina sia composta da due circolari di diametro non superiore a 800 mm collegati da un tamburo di diametro non minore di 200 mm per le tubazioni da 19 e 25 mm.
Il colore dei dischi deve essere rosso.
La tubazione del naspo deve essere semirigida, conforme alla norma EN 694:2005, di lunghezza non superiore a 30 mt e dotata di lancia erogatrice con le seguenti regolazioni del getto:
GETTO CHIUSO, GETTO FRAZIONATO, GETTO PIENO.

MANUTENZIONE NASPI ANTINCENDIO CON TUBAZIONI SEMIRIGIDE E IDRANTI A MURO CON TUBAZIONI FLESSIBILI

I naspi antincendio e gli idranti a muro forniscono un efficiente mezzo di estinzione degli incendi purchè mantenuti in buono stato di efficienza.

Dal 30/04/2001 è in vigore la Norma UNI EN 671-3, che fornisce tutte le indicazioni per il controllo e la manutenzione dei naspi e degli idranti al fine di garantirne la migliore efficienza operativa, e si applica a tutti gli impianti esistenti in ogni tipo di edificio.

SORVEGLIANZA

Il controllo regolare di tutti i naspi ed idranti deve essere effettuato da parte di personale esperto o dalla persona responsabile, ad intervalli che dipendono dalle condizioni ambientali e dal rischio di incendio, per l'accertamento che il naspo o idrante:

- Sia collocato nel posto previsto
- Sia accessibile senza ostacoli
- Sia chiaramente visibile
- Siano presenti istruzioni per l'uso leggibili
- Non presenti perdite o segni di deterioramento.

CONTROLLO E MANUTENZIONE

Come la sorveglianza, il controllo e la manutenzione devono essere eseguiti da personale competente, srotolando completamente le tubazioni e sottoponendole alla pressione di rete, controllando che:

- L'attrezzatura sia accessibile senza ostacoli e che non sia danneggiata
- I componenti non presentino perdite o segni di corrosione
- Le istruzioni siano chiare e leggibili
- Il getto dell'acqua sia costante e sufficiente (usando indicatori di flusso e di pressione)
- La tubazione su tutta la sua lunghezza non presenti screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti. Se la tubazione presenta qualche difetto, deve essere sostituita o collaudata alla pressione massima di esercizio.
- Il sistema di fissaggio della tubazione sia di tipo adeguato ed assicuri la tenuta
- Le bobine ruotino agevolmente in entrambe le direzioni
- Per i naspi, verificare che il supporto pivottante ruoti di 180°
- Verificare che la valvola di intercettazione sia di tipo adeguato e sia di corretta manovrabilità
- Verificare le condizioni della tubazione di alimentazione idrica, con particolare attenzione a segni di logoramento o danneggiamento nel caso di tubazione flessibile
- Se il naspo o l'idrante sono collocati in una cassetta, verificarne eventuali danneggiamenti e che i portelli si aprano agevolmente
- Verificare che la lancia erogatrice sia di tipo appropriato e di facile manovrabilità
- Alla fine delle operazioni, lasciare il naspo o l'idrante pronti per un uso immediato. Se sono necessari ulteriori lavori di manutenzione, collocare sull'apparecchio un cartello **"FUORI SERVIZIO"** e informare il proprietario.

La fase di controllo e manutenzione deve essere eseguita ogni 6 mesi come previsto dal D.P.R. 547 del 27/4/55 tuttora vigente

OGNI CINQUE ANNI TUTTE LE TUBAZIONI DEVONO ESSERE SOTTOPOSTE ALLA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO, COME SPECIFICATO NELLE PRECEDENTI NORME EN 671-1 E EN 671-2.

Dopo ogni controllo, il naspo o idrante dovrebbe essere marcato **"REVISIONATO"** dalla persona competente. Inoltre, andrebbe tenuto un registro permanente di ogni ispezione, controllo e collaudo, comprendente:

- La data (mese ed anno) del controllo e dei collaudi
- I risultati dei collaudi
- L'elenco e la data di installazione di parti di ricambio
- L'eventuale necessità di ulteriori collaudi
- La data (mese ed anno) per il prossimo controllo o collaudo
- L'identificazione di ogni naspo o idrante.

Per garantire sempre una adeguata protezione contro gli incendi, evitare di compiere contemporaneamente estese manutenzioni su più naspi o idranti. Utilizzare sempre componenti (lance, manichette ecc.) conformi alle normative di corrispondenza.

MANICHETTE CERTIFICATE A NORMA UNI EN 14540

Pressione di esercizio 15 MPa
Pressione di scoppio 42 MPa

descrizione	codice
UNI 45 metri 15 raccordo VV F	**M45E15**
UNI 45 metri 15 raccordo UNI 804	**M45MU15**
UNI 45 metri 20 raccordo VV F	**M45E20**
UNI 45 metri 20 raccordo UNI 804	**M45MU20**
UNI 45 metri 25 raccordo VV F	**M45E25**
UNI 45 metri 25 raccordo UNI 804	**M45MU25**
UNI 45 metri 30 raccordo VV F	**M45E30**
UNI 45 metri 25 raccordo UNI 804	**M45MU30**

MANICHETTE CERTIFICATE A NORMA UNI 9487

Pressione di esercizio 15 MPa
Pressione di scoppio 42 MPa

descrizione	codice
UNI 70 metri 15 raccordo UNI 804	**M70M15**
UNI 70 metri 20 raccordo UNI 804	**M70M20**
UNI 70 metri 25 raccordo UNI 804	**M70M25**
UNI 70 metri 30 raccordo UNI 804	**M70M30**

MANICHETTE RED

Adatte all'utilizzo in ambienti aggressivi grazie al rivestimento in resina pigmentata.
Con raccordatura UNI 804, legatura a norma UNI 7422 e manicotti in gomma.

descrizione	codice
UNI 45 mt 15 raccordo UNI 804	**M45RU15**
UNI 45 mt 20 raccordo UNI 804	**M45RU20**
UNI 45 mt 25 raccordo UNI 804	**M45RU25**

TUBAZIONE SEMIRIGIDA UNI 25

descrizione	codice
mt 15 bianca raccordo F/F	**MN15**
mt 20 bianca raccordo F/F	**MN20**
mt 25 bianca raccordo F/F	**MN25**
mt 30 bianca raccordo F/F	**MN30**
Tubazione bianca lunghezza mt 1 con valvola a sfera	**VALSFE**

MANICOTTO IN GOMMA COPRI RACCORDATURA

descrizione	codice
UNI 25	**MG25**
UNI 45	**MG45**
UNI 70	**MG70**

2298 **2281**

LANCE UNI 25

A norma UNI EN 671-1.

descrizione	codice
UNI 25 variomatic	**2298**
UNI 25 tre effetti a leva	**2281**

LANCE A TRE EFFETTI

In alluminio anodizzato e ugello intercambiabile,
con leva intercettazione a tre posizioni.
A norma UNI EN 671-2.

descrizione	codice
UNI 45 ugello Ø 12 mm intercambiabile	**L4A**
UNI 70 ugello Ø 16 mm intercambiabile	**LE7**

LANCE CON VELO

In alluminio anodizzato con raccordi UNI 811
e leva intercettazione a tre posizioni con aggiunta di un velo diffuso con una angolazione regolabile tra 0 e 160° per la protezione dell'operatore.
A norma UNI EN 671-2.

descrizione	codice
UNI 45 ugello Ø 12 mm	**2212**
UNI 70 ugello Ø 16 mm	**2229**

LANCIA BRIXIA AD EFFETTO ROTAZIONE

La lancia a leva Brixia consente, con la sua innovativa sfera regolatrice, di ottenere un getto frazionato a velo con angolo di diffusione di 90 gradi, garantendo la massima protezione dell'operatore
A norma UNI EN 671-2.

descrizione	codice
UNI 45 ugello Ø 12 mm	**LBR45**

9259 9242

LANCIA GOLDFINGER S

In nylon Robrax, leggerissima.
A norma UNI EN 671-2.

descrizione	codice
UNI 45 corpo rosso e raccordo ROBRAX neutro	**9242**
UNI 45 corpo nero raccordo alluminio	**9259**

2243 2250 2267 2274

LANCE VARIOMATIC

A norma UNI EN 671-2.

descrizione	codice
UNI 45 corpo lungo	**2267**
UNI 45 corpo lungo base ottone	**2274**
UNI 45 corpo corto	**2243**
UNI 45 corpo corto base ottone	**2250**

LANCIA ALAMO

Lancia antincendio ad ampia regolazione dell'angolo di erogazione (30°- 120°) del getto per una migliore resa nello spegnimento.
In lega di alluminio, bocchello rivestito in gomma antiurto con le indicazioni dell'angolo di apertura del getto. A norma UNI EN 671-2.

descrizione	codice
UNI 45	**LAL45**

LANCIA KUGEL

Lancia antincendio ad effetto multiplo (getto pieno, getto nebulizzato, velo diffuso, effetto turbo, getto per lavaggio) di alto rendimento. Corpo in lega di alluminio anodizzato con impugnatura anatomica. Comando di apertura e chiusura getto a leva, completa di dispositivo autopulente. A norma UNI EN 671-2

descrizione	codice
Attacco entrata acqua girevole	**LK45**

CASSETTE PER ESTERNO

Cassette per esterno in lamiera di acciaio ed inox.

descrizione	codice
UNI 45 lamiera dim. 615x370x200 mm	**CE45**
UNI 70 lamiera dim. 695x450x250 mm	**CE70**
UNI 45 inox dim. 615x370x190 mm	**CX45I**
UNI 70 inox dim. 695x450x250 mm	**CX70I**

CASSETTE SERIE “NEVADA”

Cassette serie “Nevada” in lamiera di acciaio ed inox.

descrizione	codice
UNI 45 lamiera dim. 400x580x200 mm	**CN45A**
UNI 70 lamiera dim. 500x650x250 mm	**CN70A**
UNI 45 inox dim. 400x580x200 mm	**CN45X**
UNI 70 inox dim. 500x650x250 mm	**CN70X**

CASSETTE DA INCASSO

Cassette da incasso in lamiera di acciaio verniciata grigia con portello in alluminio anodizzato.

descrizione	codice
UNI 45 dim. 565x355x155 mm	**CI45**
UNI 70 dim. 660x450x230 mm	**CI70**

CASSETTA A PARETE

Cassetta a parete in lamiera di acciaio verniciata rossa con bordi arrotondati e portello in alluminio anodizzato.

descrizione	codice
UNI 45 dim. 595x370x165 mm	**CP4BA**
UNI 70 dim. 595x500x240 mm	**CP7BA**

CASSETTA IDRANTE UNI 45 DA ESTERNO

In lamiera verniciata rossa modello Taurus Midium con maniglia rotante Easy Break, gocciolatore, sigillo e portello pieno.

descrizione	codice
Dim. 450x530x190 mm	**9945**

CASSETTE IDRANTE PK CAMBIO RAPIDO

Cassette idrante da esterno in blindo light costruite secondo la legge 626 e nel pieno rispetto della UNI EN 671-2.
Incisione con fori sui fianchi laterali e fondo che consentono il cambio rapido della cassetta alla tubazione e rubinetteria senza chiudere e scaricare l'impianto antincendio. Completamente smontabile, si monta facilmente ad incastro ed occupa pochissimo spazio in fase di spedizione, con sensibile risparmio sul costo del trasporto.

descrizione	codice
UNI 45 450x520x196 mm - kg 4,30	
Montata, con maniglia rotante	**0829**
Smontata, con maniglia rotante	**0829/S**
UNI 70 550x685x280 mm - kg 6,20	
Montata, con maniglia rotante	**0881**
Smontata, con maniglia rotante	**0881/S**

NORMOKIT UNI 45 - UNI 70

1246 **1352** **1376**

Telaio ed anta in materiale antiurto Blindo Light. Maniglia di sicurezza con alloggiamento, sigillo di sicurezza easy break, lastra safe crash serigrafata e gocciolatore salva manichetta.
Dimensioni UNI 45 490x610x28 mm
Dimensioni UNI 70 590x720x30 mm

descrizione	codice
UNI 45 rosso maniglia rotante	**1246**
UNI 70 rosso maniglia rotante	**1314**
Normokit per cassetta incasso motopompa	
UNI 70 590x720x30 mm	**1352**
UNI 70 830x690x30 mm con cornice maggiorata	**1369**
Cornice in ABS rosso da integrare con telaio 1352	**1376**

GOCCIOLATORE PER MANICHETTE

descrizione	codice
UNI 45	GSM
UNI 70	GSM7

PIANTANA COLONNA SINGOLA

descrizione	codice
Piantana colonna singola in acciaio verniciata in rosso RAL 3000 h 800 mm	PSC
Piantana inox colonna singola h 800 mm	PSCI

PIANTANA COLONNA DOPPIA

Piantana colonna doppia in acciaio verniciata in rosso RAL 3000, h 800 mm. I due tubi separati permettono l'inserimento della alimentazione idraulica e della alimentazione elettrica.

descrizione	codice
Piantana colonna doppia	PMBD

PIANTANA LATERALE

descrizione	codice
Piantana laterale in acciaio inox h 800 mm	PLIX
Piantana laterale in lamiera verniciata rossa h 800 mm	PLR

CUTTER TAGLIA SAFE CRASH

Veloce, pratico, economico.
Viene fornito con una lama di ricambio.

descrizione	codice
Cutter	CTSC

LAME DI RICAMBIO PER CUTTER

descrizione	codice
In confezione da 5 lame	LRCT

LASTRE SAFE CRASH

Sempre disponibili nelle seguenti misure.

descrizione	cod.	descrizione	cod.
110x110	0270	330x404	0324
116x119	0287	340x533	0013
150x810	0263	345x545	0014
216x520	0002	365x580	0015
220x670	0003	365x830	0016
240x545	0004	374x570	0017
240x615	0232	380x588	0018
240x710	0005	389x506	0300
250x710	0006	400x518	0020
250x770	0218	400x615	0021
284x500	0007	425x570	0023
285x517	0008	440x540	0024
290x500	0027	550x810	0256
292x495	0010	605x540	0025
300x524	0119	610x610	0026
306x530	0133	620x670	0157
325x525	0009	635x580	0188
325x540	0011	700x700	0070
328x535	0012	1000x1000	0001
330x404	0294		

LASTRA INFRANGIBILE FUMÈ

descrizione	cod.	descrizione	cod.
292x495	001F	440x500	008F
295x535	002F	745x500	009F
330x530	003F	240x515	010F
422x570	004F	240x715	011F
385x530	005F	110x110	012F
328x535	006F	330x404	013F
425x575	007F	389x506	014F

COMPLESSO IDRANTE EQUIPAGGIATO CON TUBAZIONE FLESSIBILE CON MARCATURA CE

Il complesso è composto da:
- Cassetta PK 45
- Tasselli e accessori
- Manuale istruzioni
- Cartello idrante
- Rubinetto idrante PN 16
- Manichetta UNI 45
  certificata UNI EN 14540 racc. UNI 804
- Sigillo numerato
- Gocciolatore
- Lancia UNI 45 Goldfinger S oppure
  Lancia variomatic Compact

Dimensioni: 450x520x195 mm

PK 45		
MT 15	**3011**	**8559**
MT 20	**3028**	**8542**
MT 25	**3035**	**9655**
MT 30	**9648**	**9662**

COMPLESSO IDRANTE EQUIPAGGIATO CON TUBAZIONE FLESSIBILE CON MARCATURA CE

Il complesso è composto da:
- Cassetta Taurus 45 RF
- Tasselli e accessori
- Manuale istruzioni
- Cartello idrante
- Rubinetto idrante PN 16
- Manichetta UNI 45
  certificata UNI EN 14540 racc. UNI 804
- Sigillo numerato
- Gocciolatore
- Lancia UNI 45 Goldfinger oppure
  Lancia variomatic Compact

Dimensioni: 450x530x190 mm

TAURUS 45		
MT 15	**9273**	**9297**
MT 20	**9266**	**9280**
MT 25	**9747**	**9761**
MT 30	**9754**	**9778**

SISTEMA FISSO DI ESTINZIONE INCENDI EQUIPAGGIATO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA UNI 25 CON MARCATURA CE

Il complesso è composto da:
- Cassetta Taurus 45 in lamiera di acciaio rossa
- Lastra Blindo Light 375*500 mm
- Tasselli e accessori
- Manuale istruzioni
- Braccio portanaspo
- Snodo
- Cartello idrante
- Tubazione semirigida UNI 25 certificata UNI EN 964
- Sigillo numerato
- Lancia UNI 25 a leva oppure variomatic.
  (specificare in fase di ordine)

Dimensioni: 15/20 metri 690x690x190 mm
25/30 metri 690x690x230 mm

TAURUS C		
MT 15	**9167**	**9167**
MT 20	**9174**	**9174**
MT 25	**9181**	**9181**
MT 30	**9198**	**9198**

SISTEMA FISSO DI ESTINZIONE INCENDI EQUIPAGGIATO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA UNI 25 CON MARCATURA CE

Il complesso è composto da:
- Cassetta Taurus 45 in lamiera rossa/portello pieno
- Tasselli e accessori
- Manuale istruzioni
- Braccio portanaspo
- Snodo
- Cartello idrante
- Tubazione UNI 25 certificata UNI EN 964
- Sigillo numerato
- Lancia UNI 25 a leva oppure variomatic.
  (specificare in fase di ordine)

Dimensioni: 15/20 metri 690x690x190 mm
25/30 metri 690x690x230 mm

TAURUS C RF		
MT 15	**9341**	**9341**
MT 20	**9358**	**9358**
MT 25	**9365**	**9365**
MT 30	**9372**	**9372**

SISTEMA FISSO DI ESTINZIONE INCENDI EQUIPAGGIATO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA UNI 25 CON MARCATURA CE

Il complesso è composto da:
- Cassetta Taurus 45 in lamiera di acciaio rossa con vano porta estintore
- Lastra Blindo Light 170x380 mm
- Lastra Blindo Light 375x500 mm
- Tasselli e accessori
- Manuale istruzioni
- Braccio portanaspo
- Snodo
- Cartello idrante
- Tubazione semirigida UNI 25 certificata UNI EN 964
- Sigillo numerato
- Lancia UNI 25 a leva oppure variomatic. (specificare in fase di ordine)

Dimensioni: 990x690x190 mm

descrizione	codice
MT 15	**9082**
MT 20	**9099**
MT 25	**9105**
MT 30	**9112**

SISTEMA FISSO DI ESTINZIONE INCENDI EQUIPAGGIATO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA UNI 25 CON MARCATURA CE

Il complesso è composto da:
- Cassetta Taurus 45 in lamiera di acciaio rossa con vano porta estintore
- Tasselli e accessori
- Manuale istruzioni
- Braccio portanaspo
- Snodo
- Cartello idrante
- Tubazione semirigida UNI 25 certificata UNI EN 964
- Sigillo numerato
- Lancia UNI 25 a leva oppure variomatic. (specificare in fase di ordine)

Dimensioni: 990x690x190 mm

descrizione	codice
MT 15	**2885**
MT 20	**2878**
MT 25	**2892**
MT 30	**2908**

ARMADIO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

In lamiera di acciaio spessore 10/10
verniciata in colore rosso RAL 3000
con polveri epossidiche ad alta resistenza.
Dimensioni: 1000x1000x420 mm
con tre + tre ripiani regolabili in altezza.
Peso kg 38
Completo di lastre Safe Crash, serratura
con due chiavi e adesivo di identificazione.

descrizione	codice
Armadio	APSC

ARMADIO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

In lamiera di acciaio spessore 10/10
verniciata in colore rosso RAL 3000
con polveri epossidiche ad alta resistenza.
Dimensioni: 700x1000x420 mm
con tre ripiani regolabili in altezza.
Peso kg 29
Completo di lastra Safe Crash, serratura
con due chiavi e adesivo di identificazione.

descrizione	codice
Armadio	APSCM

ARMADIO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

In lamiera di acciaio spessore 10/10
verniciata in colore rosso RAL 3000
con polveri epossidiche ad alta resistenza.
Dimensioni: 500x700x260 mm
Peso kg 11
Completo di lastra Safe Crash, serratura
con due chiavi e adesivo di identificazione.

descrizione	codice
Armadio	APSCP

ARMADIO "TEXAS" 160/1

In lamiera zincata spessore 10/10
verniciata rosso RAL 3000
a base di resine poliestere speciali per esterni.
Completo di: una serratura con due chiavi, lastra frangibile Safe Crash trasparente a protezione della chiave, un adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, due adesivi di identificazione, due appendiabiti ed un ripiano regolabile in altezza.
Dimensioni: 700x1600x420 mm
Peso kg 56

descrizione	codice
Armadio	**ARTEX1**

ARMADIO "TEXAS" 160/4

In lamiera zincata spessore 10/10
verniciata rosso RAL 3000
a base di resine poliestere speciali per esterni.
Completo di: una serratura con due chiavi, lastra frangibile safe crash trasparente a protezione della chiave, un adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, due adesivi di identificazione,
quattro ripiani regolabill in altezza.
Dimensioni: 700x1600x420 mm
Peso kg 58.

descrizione	codice
Armadio	**ARTEX4**

ARMADIO "TEXAS" 160/5

In lamiera zincata spessore 10/10
verniciata rosso Ral 3000
a base di resine poliestere speciali per esterni.
Completo di: una serratura con due chiavi, lastra frangibile safe crash trasparente a protezione della chiave, un adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, due adesivi di identificazione,
un vano con due appendiabiti ed un vano
con quattro ripiani regolabili in altezza.
Dimensioni: 700x1600x420 mm
Peso kg 58

descrizione	codice
Armadio	**ARTEX5**

ARMADIO
MOD 180A

In lamiera FE 42 spessore 8/10 verniciata
con polvere epossidica rosso RAL 3000.
Viene fornito con una serratura con due chiavi,
un adesivo per la registrazione del contenuto,
un adesivo con simbolo di identificazione,
quattro ripiani regolabili in altezza per un comodo
alloggiamento delle attrezzature.
Dimensioni: 615x1800x450 mm
Peso kg 45

descrizione	codice
Armadio	**AR180A**

ARMADIO
MOD 180B

In lamiera FE 42 spessore 8/10 verniciata
con polvere epossidica rosso RAL 3000.
Viene fornito con una serratura con due chiavi,
un adesivo per la registrazione del contenuto,
un adesivo con simbolo di identificazione,
un vano con due appendiabiti ed un vano
con quattro ripiani regolabili in altezza.
Dimensioni: 615x1800x450 mm
Peso kg 45

descrizione	codice
Armadio	**AR180B**

ARMADIO
MOD 180C

In lamiera FE 42 spessore 8/10 verniciata
con polvere epossidica rosso RAL 3000.
Viene fornito con una serratura con due chiavi,
un adesivo per la registrazione del contenuto,
due adesivi con simbolo di identificazione,
due vani laterali con appendiabiti ed un vano centrale
con quattro ripiani regolabili in altezza.
Dimensioni: 1000x1800x450 mm
Peso kg 65

descrizione	codice
Armadio	**AR180C**

ARMADIO MOD 170A

In lamiera FE 42 spessore 8/10 verniciata
con polvere epossidica rosso RAL 3000.
Viene fornito con una serratura con due chiavi,
un adesivo per la registrazione del contenuto,
un adesivo con simbolo di identificazione,
un vano laterale con appendiabiti e quattro ripiani fissi.
Dimensioni 600x1800x400 mm

descrizione	codice
Armadio	**AR170A**

ARMADIO PER D.P.I.

In lamiera di acciaio spessore 8/10
verniciata in colore blu RAL 5015
con polveri epossidiche ad alta resistenza.
Completo serratura con due chiavi, 2 ripiani
regolabili in altezza, adesivo di identificazione
e adesivo per la registrazione del contenuto.
Dimensioni: 450x650x270 mm
Peso kg 11

descrizione	codice
Armadio	**APEG**

ARMADIO MODULAR SYSTEM

In Blindo Light colore rosso resistente
al deterioramento causato dai raggi UV.
Completo di lastra Safe Crash, maniglia rotante,
due ripiani interni, schienale in acciaio,
istruzioni per il montaggio.
Dimensioni: 550x685x280 mm
con sei ganci a parete a posizione fissa.
Peso kg 6.20.

In fase di ordine, specificare
se per Attrezzature antincendio o per D.P.I

descrizione	codice
Armadio	**0607**

ARMADIO PRONTO SOCCORSO

Armadio in Blindo Light di colore bianco.
Due ripiani interni e serratura con chiave.
Per aziende del gruppo A e B
e comunque con tre o più lavoratori.
Dimensioni: 450x520x196 mm
Peso kg 4

descrizione	codice
Solo armadio	**8818**
Armadio completo di pacchetto All. 1	**8887**

CARTELLO SEGNALETICO "CASSETTA PRONTO SOCCORSO"

Conforme al DL 493 del 14/08/96
e UNI 10779:2002
Dimensioni: 240x270 mm

descrizione	codice
Cartello segnaletico	**8863**

PACCHETTO DI MEDICAZIONE ALL. 1

Contenente:
1 Copia D.M. 388 del 15.7.03
5 paia guanti sterili
1 mascherina con visiera paraschizzi
3 flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
2 flaconi disinfettante 500 ml
10 buste compressa garza sterile cm 10 x 10
2 buste compressa garza sterile cm 18 x 40
2 teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152-BR
2 pinze sterili
1 confezione cotone idrofilo
1 astuccio benda tubolare elastica
2 plastosan 10 cerotti assortiti
2 rocchetti cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm
1 paio forbici taglia bendaggi cm 14,5 DIN 58279
3 lacci emostatici
2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
2 sacchetti per rifiuti sanitari mm 250 x 350
1 termometro clinico CE con astuccio
1 sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio
1 istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso

descrizione	codice
Pacchetto di medicazione All. 1	**8832**

RIDUZIONI FISSE
MASCHIO UNI FEMMINA GAS

descrizione	codice
25 M x 1" F	RF09
45 M x 1" F	RF17
45 M x 1 1/4" F	RF18
45 M x 1 1/2" F	RF19
45 M x 2" F	RF20
70 M x 2" F	RF04

RIDUZIONI FISSE
FEMMINA UNI MASCHIO GAS

descrizione	codice
1" M x 25 F	RF21
1" M x 45 F	RF22
1" 1/4 M x 45 F	RF23
1" 1/2 M x 45 F	RF24
2" M x 45 F	RF25
2" M x 70 F	RF26

RIDUZIONI FISSE
MASCHIO UNI MASCHIO UNI

descrizione	codice
25 M x 25 M	RF27
45 M x 25 M	RF28
45 M x 45 M	RF10
70 M x 45 M	RF05
70 M x 70 M	RF15

RIDUZIONI FISSE
MASCHIO UNI MASCHIO GAS

descrizione	codice
25 M x 1" M	RF29
45 M x 1" 1/4 M	RF30
45 M x 1" 1/2 M	RF02
45 M x 2" M	RF31
70 M x 2" M	RF32

RIDUZIONI FISSE
FEMMINA UNI FEMMINA UNI

descrizione	codice
45 F x 25 F	RF33
70 F x 45 F	RF06
100 F x 70 F	RF34

RIDUZIONI FISSE FEMMINA UNI FEMMINA GAS

descrizione	codice
25 F X 1” F	**RF35**
45 F X 1” 1/4 F	**RF36**
45 F X 1” 1/2 F	**RF01**
45 F X 2” F	**RF37**

RIDUZIONI GIREVOLI

descrizione	codice
45 F X 1” 1/2 F	**RG01**
45 F X 1” 1/2 M	**RG02**
45 F X 70 M	**RG03**

TAPPI FEMMINA

descrizione	codice
UNI 25	**T25F**
UNI 45	**T45F**
UNI 70	**T70F**
UNI 100	**T100F**

TAPPI MASCHIO

descrizione	codice
UNI 25	**T25M**
UNI 45	**T45M**
UNI 70	**T70M**
UNI 100	**T100M**

DIVISORI A DUE VIE SENZA SARACINESCA

descrizione	codice
UNI 45x45x45	**5152**
UNI 70x45x45	**5176**
UNI 70x70x70	**5190**

5183

DIVISORI A DUE VIE CON SARACINESCA

descrizione	codice
UNI 45x45x45	5169
UNI 70x45x45	5183
UNI 70x70x70	5206

0690

0706

DIVISORI A TRE VIE

descrizione	codice
UNI 70x45x45x45 senza saracinesca	0690
UNI 125x70x70x70 senza saracinesca	0751
UNI 70x45x45x45 con saracinesca	0706
UNI 125x70x70x70 con saracinesca	0768

GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA FILETTATO

descrizione	dimensioni	codice
2” ad 1 attacco UNI 70	270x260 mm	3363
2 1/2” a 1 attacco UNI 70	300x270 mm	3370
2 1/2” a 2 attacchi UNI 70	440x270 mm	3387
3” a 1 attacco uni 70	345x280 mm	3394
3” a 2 attacchi UNI 70	550x280 mm	3400
4” a 1 attacco UNI 70	455x310 mm	3417
4” a 2 attacchi UNI 70	605x310 mm	3424

GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA FLANGIATO

descrizione	dimensioni	codice
2” ad 1attacco UNI 70	340x315 mm	3431
2 1/2” ad 1 attacco UNI 70	365x320 mm	3448
2 1/2” a 2 attacchi UNI 70	505x320 mm	3455
3” a 1 attacco uni 70	450x340 mm	3462
3” a 2 attacchi UNI 70	610x340 mm	3479
4” a 1 attacco UNI 70	520x360 mm	3486
4” a 2 attacchi UNI 70	680x360 mm	3493

GRUPPO DI MANDATA UNI 10779 FILETTATO

descrizione	dimensioni	codice
2” ad 1 attacco UNI 70	280x260 mm	**3509**
2 1/2” ad 1 attacco UNI 70	305x270 mm	**3516**
2 1/2” a 2 attacchi UNI 70	445x270 mm	**3523**
3” a 1 attacco UNI 70	400x280 mm	**3530**
3” a 2 attacchi UNI 70	555x280 mm	**3547**
4” a 1 attacco UNI 70	460x310 mm	**3554**
4” a 2 attacchi UNI 70	610x310 mm	**3561**

GRUPPO DI MANDATA UNI 10779 FLANGIATO

descrizione	dimensioni	codice
2” ad 1 attacco UNI 70	315x315 mm	**3578**
2 1/2” ad 1 attacco UNI 70	340x320 mm	**3585**
2 1/2” a 2 attacchi UNI 70	480x320 mm	**3592**
3” a 1 attacco UNI 70	420x340 mm	**3608**
3” a 2 attacchi UNI 70	580x340 mm	**3615**
4” a 1 attacco UNI 70	480x360 mm	**3622**
4” a 2 attacchi UNI 70	630x360 mm	**3639**

CASSETTE GRUPPO MOTOPOMPA

In lamiera di acciaio, verniciata rosso RAL 3000 con portello di alluminio.

descrizione	dimensioni	codice
Per gruppi 2 - 2 1/2”	500x600x300 mm	**CGME**
Per gruppi 3 - 4”	800x600x400 mm	**CGME3**

VALVOLA DI SICUREZZA

In ottone, filettatura femmina gas. Taratura max 12 bar.

descrizione	codice
DN 3/4”	**3646**
DN 1”	**3653**

CORPO GRUPPO MOTOPOMPA

In ottone, filettatura gas maschio o femmina.

descrizione	codice
DN 2” filetto F/F	**0492**
DN 2” 1/2 filetto F/F	**0508**
DN 3” filetto M/M	**0553**
DN 4” filetto M/M	**0560**

VALVOLA A VIA DIRITTA FLANGIATA

Costruzione in bronzo.
Flangia dimensionata UNI o ANSI.

descrizione	codice
DN 45	**0577**
DN 70	**0614**
DN 100	**0638**

COLLI DI CIGNO AD UNO SBOCCO UNI 810

descrizione	dimensioni	codice
UNI 45 1 sbocco UNI 45	630x265 mm	**CC145**
UNI 45 1 sbocco UNI 45 con saracinesca	715x265 mm	**CC145S**
UNI 70 1 sbocco UNI 70	318x755 mm	**CC170**
UNI 70 1 sbocco UNI 70 con saracinesca	870x318 mm	**CC170S**
Baionetta DN 50 sbocco UNI 45	660x265 mm	**CC145B**
Baionetta DN 50 sbocco UNI 45 con saracinesca	745x265 mm	**CC145BS**
Baionetta DN 70 sbocco UNI 70	770x318 mm	**CC170B**
Baionetta DN 70 sbocco UNI 70 con saracinesca	885x318 mm	**CC170BS**

COLLI DI CIGNO A DUE SBOCCHI UNI 810

descrizione	dimensioni	codice
UNI 45 sbocchi UNI 45	630x265 mm	**CC245**
UNI 45 sbocchi UNI 45 con saracinesca	715x265 mm	**CC245S**
UNI 70 sbocchi UNI 70	755x318 mm	**CC270**
UNI 70 sbocchi UNI 70 con saracinesca	870x318 mm	**CC270S**
Baionetta DN 50 sbocchi UNI 45	660x265 mm	**CC245B**
Baionetta DN 50 sbocchi UNI 45 con saracinesca	745x265 mm	**CC245BS**
Baionetta DN 70 sbocchi UNI 70	770x318 mm	**CC270B**
Baionetta DN 70 sbocchi UNI 70 con saracinesca	885x318	**CC270BS**

IDRANTI

Gli idranti a colonna soprasuolo
devono essere conformi alla
UNI 9485 o UNI EN 14384.
Ogni idrante deve essere provvisto
di una cassetta o di armadio
con almeno una dotazione comprendente
1 tubazione flessibile completa di raccordi
e lancia erogatrice e di una chiave di
apertura dell'idrante stesso.

IDRANTE SOPRASUOLO MONOTUBO A NORMA UNI EN 14384 CON COLONNA IN ACCIAIO

L'idrante soprasuolo monotubo è caratterizzato dalla colonna montante in acciaio zincato a caldo. La parte superiore, in cui sono ricavate le uscite, e la scatola valvola su cui è presente la flangia di attacco sono ottenute da fusione in ghisa EN-GJL-250 secondo EN 1503-03. All'interno della scatola valvola vi è il dispositivo di tenuta dell'idrante e lo scarico automatico; entrambe le sedi sono realizzate in ottone. L'organo di manovra è realizzato in ottone. La flangia di base è forata e dimensionata a tabella UNI EN 1092-2 PN 16. Verniciatura in smalto sintetico rosso RAL 3000 per esterni. L'idrante è conforme alla normativa UNI EN 14384.

H
A

descrizione			A (mm)	H (mm)	codice
DN 50	2 sbocchi	UNI 45	1192	1395	IDM52
DN 50	2 sbocchi	UNI 45 + att. Motopompa UNI 70	1192	1395	IDM55
DN 65	2 sbocchi	UNI 45	1225	1455	IDM53A
DN 65	2 sbocchi	UNI 70	1225	1455	IDM53B
DN 65	2 sbocchi	UNI 45 + att. Motopompa UNI 70	1225	1455	IDM56A
DN 65	2 sbocchi	UNI 70 + att. Motopompa UNI 100	1225	1455	IDM56B
DN 80	2 sbocchi	UNI 70	1225	1455	IDM54
DN 80	2 sbocchi	UNI 70 + att. Motopompa UNI 100	1225	1455	IDM57
DN 100	2 sbocchi	UNI 70	1235	1465	IDM58
DN 100	2 sbocchi	UNI 70 + att. Motopompa UNI 100	1235	1465	IDM59

I modelli evidenziati sono quelli previsti dalla normativa UNI EN 14384.
La verifica del possibile utilizzo degli altri modelli è a carico dell'acquirente, in base alle specifiche tecniche da soddisfare.

IDRANTI SOPRASUOLO A COLONNA UNI 9485

Tipo **UNI 9485 AD** a colonna semplice con innesto assiale sulla condotta.
Costruito in ghisa GG20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar. Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
Organi interni di facile smontaggio e manutenzione.
Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000.
Bocche di erogazione filettate (tabella UNI 810).
Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.

N.B. Secondo la tabella UNI 9485 gli idranti a norma sono solamente il DN 80 e DN 100 con profondità 960 mm e DN 150 con profondità 985 mm.

descrizione	A (mm)	H (mm)	codice
DN 50	500	1180	**4476**
DN 50	700	1380	**4483**
DN 50	960	1640	**4490**
DN 70	500	1180	**4506**
DN 70	700	1380	**4513**
DN 70	960	1640	**4520**
DN 80	500	1180	**4537**
DN 80	700	1380	**4544**
DN 80	960	1640	**4551**
DN 100	500	1180	**4568**
DN 100	700	1380	**4575**
DN 100	960	1640	**4582**

Le uscite standard sono due per idrante. Eventuali uscite aggiuntive vanno richieste in fase di ordine.

Uscita aggiuntiva DN 45 - 70	**USC70**
Uscita aggiuntiva DN 100	**USC100**

IDRANTI SOPRASUOLO A COLONNA UNI 9485

Tipo **UNI 9485 ADR** con rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite di acqua. Valvola di sezionamento che consente la manutenzione degli organi interni e della valvola principale senza chiudere l'alimentazione a monte.
Costruito in ghisa GG20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar. Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
Organi interni di facile smontaggio e manutenzione.
Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000.
Bocche di erogazione filettate (tabella UNI 810)
Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.

N.B. Secondo la tabella UNI 9485 gli idranti a norma sono solamente il DN 80 e DN 100 con profondità 960 mm e DN 150 con profondità 985 mm.

descrizione	A (mm)	H (mm)	codice
DN 50	500	1180	**4629**
DN 50	700	1380	**4636**
DN 50	960	1640	**4643**
DN 70	500	1180	**4650**
DN 70	700	1380	**4667**
DN 70	960	1640	**4674**
DN 80	500	1180	**4681**
DN 80	700	1380	**4698**
DN 80	960	1640	**4704**
DN 100	500	1180	**4711**
DN 100	700	1380	**4728**
DN 100	960	1640	**4735**

Le uscite standard sono due per idrante. Eventuali uscite aggiuntive vanno richieste in fase di ordine.

Uscita aggiuntiva DN 45 - 70	**USC70**
Uscita aggiuntiva DN 100	**USC100**

IDRANTI SOTTOSUOLO MOD. COMPATTO

In ghisa GG20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar. Flange dimensionate UNI PN 16.
Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento a completa chiusura della valvola.
Altezza dalla flangia al cappellotto di manovra 450 mm.
Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.
Manovra tramite cappellotto quadro.
Disponibile anche con cappellotto esagonale a norma UNI 9486.

descrizione	codice
DN 50 sbocco UNI 45	**4803**
DN 70 sbocco UNI 70	**4810**
DN 80 sbocco UNI 70	**4827**
DN 50 sbocco baionetta UNI 45	**4773**
DN 70 sbocco baionetta UNI 70	**4780**
DN 80 sbocco baionetta UNI 70	**4797**

IDRANTI SOTTOSUOLO MOD. LONG

In ghisa GG20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar. Flange dimensionate UNI PN 16.
Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento a completa chiusura della valvola.
Altezza dalla flangia al cappellotto di manovra 650 mm. (750 mm per DN 100)
Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.
Manovra tramite cappellotto quadro.
Disponibile anche con cappellotto esagonale a norma UNI 9486.

descrizione	codice
DN 50 sbocco UNI 45	**4872**
DN 70 sbocco UNI 70	**4889**
DN 80 sbocco UNI 70	**4896**
DN 100 sbocco UNI 70	**4902**
DN 50 sbocco baionetta UNI 45	**4834**
DN 70 sbocco baionetta UNI 70	**4841**
DN 80 sbocco baionetta UNI 70	**4858**
DN 100 sbocco baionetta UNI 70	**4865**

GOMITO A PIEDE IN GHISA

Gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio.

descrizione	dimensioni	codice
DN 50	135x240x110 mm	**4001**
DN 70	150x250x100 mm	**4018**
DN 80	180x270x110 mm	**4025**
DN 100	180x300x130 mm	**4032**
DN 150	210x330x140 mm	**4049**

CHIAVE PER IDRANTI SOPRASUOLO A NORMA UNI EN 14384

In acciaio tropicalizzato.

descrizione	codice
Chiave per idranti	**CMIU**

CHIAVE PER IDRANTI SOTTOSUOLO

In acciaio verniciato con chiave quadra

descrizione	codice
Chiave per idranti	**CMIST**

CHIAVE DI MANOVRA PER RACCORDI FORMA A

In acciaio zincato

descrizione	codice
DN 45/70	**CMR1**

CHIAVE PER IDRANTI SOPRASUOLO

In acciaio verniciato

descrizione	codice
Chiave per idranti	**CMIS**

ARMADIO CORREDO IDRANTI

Armadio da esterno per conservare il corredo dell'idrante. A norma UNI 10779 cert. EN 671/2. Costruito in Blindo Light di colore rosso, corredato da tasselli, viti, sigillo, istruzioni per il montaggio, schienale in acciaio, 1 ripiano interno e maniglia rotante. Piantana esclusa.
Dimensioni: 550x685x280 mm
Peso: 6,20 kg

descrizione	codice
Armadio corredo idranti	**0935**

STRUMENTI MISURA PRESSIONE

TUBO DI PITOT

Per rilevamento pressione dinamica e portata in ottone cromato.
In valigetta, completo di:
- 2 manometri in bagno di glicerina scala 0-10 Bar e 0-25 Bar
- Certificati e tabelle

descrizione	codice
Valigetta	**TPIT**

MISURATORE PRESSIONE E PORTATA

In ottone cromato e rame
Valigetta completa di:
- Certificati e tabelle,
- Manometro multiscala con lettura immediata delle portate
- Serie riduzioni UNI 45 Mx25F, 45 Mx70 F
- Serie bocchelli diam 7, 12, 16

descrizione	codice
Valigetta	**MPP**

FLUSSOMETRO ELETTRONICO FIREFLOW

Completo di:
- Apparecchiatura elettronica con trasduttore di pressione differenziale
- Display a cristalli liquidi
- Batteria di alimentazione,
- Venturimetro calibrato UNI 45

descrizione	codice
Flussometro elettronico Fireflow	**FLUE**

CALOTTA MISURAZIONE PRESSIONE STATICA

In ottone cromato.

descrizione	codice
UNI 25	**CMP2**
UNI 45	**CMP4**
UNI 70	**CMP7**

ABBIGLIAMENTO ANTINCENDIO

GIACCONE NOMEX

Giaccone di comoda vestibilità, lunghezza sopra il ginocchio, maniche alla raglan, chiusura anteriore centrale con cerniera metallica più fascia copricerniera e bottoni automatici metallici, cappuccio foderato staccabile a mezzo cerniera, due taschini superiori, applicati, con alette di copertura e velcro, due tasche inferiori con alette di copertura e bottoni automatici metallici, una tasca interna portacappuccio con chiusura a velcro.
Fodera 100% modacrilico FR da 200 gr/mq.
Confezionato con tessuto Nomex III da 260 gr/mq arancione, il giaccone è dotato di bande rifrangenti applicate sul dietro, sulle alette dei taschini anteriori, sulle maniche all'altezza dei bicipiti, dei polsi e su tutto il bordo inferiore.
Cerificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al D.L. 475/92 come indumento di protezione di III categoria (EN531).

descrizione	codice
Giaccone	**GIAX1**

TUTA NOMEX

Modello monopezzo, chiusura centrale con cerniera in ottone a doppio cursore con protezione interna e con paramontura copricerniera esterna fissata con tre tratti di velcro, collo alla coreana con chiusura regolabile a velcro, imbottitura ignifuga alle spalle, maniche ad ampio giro con sistema di regolazione ai polsi, due tasche ai fianchi con chiusura a velcro, una tasca laterale a soffietto applicata sulla gamba destra con aletta di copertura e velcro, fondogamba con elastico.
Confezionata con tessuto Nomex III da 185 gr/mq

descrizione	codice
Con bande fluorescenti	**TUN1**
Senza bande fluorescenti	**TUN**

TUTA COTONE IGNIFUGATO

Tuta monopezzo, chiusura centrale con cerniera metallica a doppio cursore, collo a camicia, maniche a giro, due taschini superiori, applicati,
con alette di copertura a velcro, due tasche inferiori, applicate, con alette di copertura a velcro, elastico posteriore in vita, cuciture con filato aramidico.
Confezionata con tessuto 100% cotone ignifugato da 380 gr/mq di colore rosso.

descrizione	codice
Tuta cotone ignufugato	**TUCI**

GIACCONE COTONE

Giaccone di comoda vestibilità, lunghezza fin sopra il ginocchio, maniche alla raglan,
chiusura anteriore centrale con cerniera metallica più fascia copricerniera e bottoni automatici metallici, due tasche inferiori con alette di copertura e bottoni automatici metallci di chiusura, una tasca interna con chiusura a velcro.
Confezionato con tessuto 100% cotone ignifugato da 380 gr/mq di colore rosso, fodera in 100% madacrilico FR da 200 gr/mq.
Il giaccone è certificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e D.L. 475/92 come indumento di protezione di II categoria (EN 531 A-B2-C1).

descrizione	codice
Giaccone cotone	**GIACI**

SOTTOCASCO

Confezionato con maglia ignifuga per la protezione dal rischio di fiamma e calore. Consente il corretto utilizzo degli occhiali e del respiratore antifumo.
Confezionato con tessuto Nomex III da 150 gr/mq

descrizione	codice
Sottocasco	**SOTC**

BERRETTO

Per la protezione dal rischio di fiamma e calore.
Visiera semirigida in materiale indeformabile.
Due protezioni lateriali e nucali fissabili sotto il mento con bottone automatico. Elastico posteriore.
Confezionato con tessuto Nomex III da 185 gr/mq

descrizione	codice
Berretto	**BER**

MAGLIETTA SOTTOTUTA A MANICHE CORTE. D.P.I. III CATEGORIA

Per la protezione dal rischio di fiamma e calore.
Cuciture con filato aramidico.
Modello girocollo, confezionata
con maglia di Nomex III da 150 gr/mq

Da usare esclusivamente in abbinamento ad altri dispositivi.

descrizione	codice
Maglietta sottotuta maniche corte	**MSMC**

MAGLIETTA SOTTOTUTA A MANICHE LUNGHE. D.P.I. III CATEGORIA

Per la protezione dal rischio di fiamma e calore.
Polsini elasticizzati, cuciture con filato aramidico.
Modello girocollo, confezionata
con maglia di Nomex III da 150 gr/mq

Da usare esclusivamente in abbinamento ad altri dispositivi.

descrizione	codice
Maglietta sottotuta maniche lunghe	**MSML**

PANTALONI SOTTOTUTA. D.P.I. III CATEGORIA

Per la protezione dal rischio di fiamma e calore,
elastico in vita, elasticizzati alle caviglie,
cuciture con filato aramidico.
Modello con apertura anteriore con chiusura
in velcro, confezionati con maglia di Nomex III
da 150 gr/mq

Da usare esclusivamente in abbinamento ad altri dispositivi.

descrizione	codice
Pantaloni sottotuta	**PSN**

PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICA

CASCO PER OPERATORI ANTINCENDIO EN 443

Casco certificato EN 443, leggero e compatto, visiera a scomparsa in policarbonato trasparente di forma sferica. Ideale per operatori delle squadre antincendio aziendali.

descrizione	codice
Casco antincendio	**CSAER**

OCCHIALI PER OPERATORI ANTINCENDIO EN 166/167/168

descrizione	codice
Occhiali per operatori antincendio	**OCSA**

GUANTI IN FIBRA ARAMIDICA

descrizione	codice
Guanti in fibra aramidica	**GUA**

CINTURONE PORTA ATTREZZI IGNIFUGO

descrizione	codice
Cinturone porta attrezzi ignifugo	**CINT**

BORSA SQUADRA ANTINCENDIO

descrizione	codice
Borsa squadra antincendio	**BS45**

FUNE DI SERVIZIO

Media tenacità diam 12 mm per 20 metri
Non idonea come D.P.I.

descrizione	codice
Fune di servizio	**FUMT**

FUNE DI SERVIZIO IN KEVLAR

Diam 10 mm per 20 metri

descrizione	codice
Fune di servizio in Kevlar	**FUKV**

LAMPADA PORTATILE DI EMERGENZA

Alimentazione 220V, ricarica 24 ore,
1,5 ore di autonomia.

descrizione	codice
Lampada portatile di emergenza	**LPEM**

TORCIA DI EMERGENZA AD INTERVENTO AUTOMATICO

Alimentazione 220V

descrizione	codice
Torcia di emergenza	**TOEM**

MASCHERA PIENO FACCIALE

Realizzata in gomma EPDM di colore nero con attacco filettato standard UNI 148-1 per filtri a vite. Il corpo maschera è realizzato in gomma morbida, con doppio bordo di tenuta sul viso, visore in plexiglass ad ampio campo visivo e telaio reggivisore in materiale composito. La maschera è munita di diaframma fonico e di parafiamma in materiale composito. Il sistema di trattenuta è a 5 cinghiaggi, morbidi e flessibili, regolabili in lunghezza tramite fibbie di regolazione in acciaio inox.
Peso totale 570 grammi. Omologazione CE per conformità alla specifica tecnica EN 136

descrizione	codice
Maschera pieno facciale	**MPFD**

SEMIMASCHERA

Realizzata in gomma TPE morbidissima con sistema di bordature antiscivolo a regolazione rapida. Completa di valvola di inspirazione con membrana in gomma che impedisce l'espirazione attraverso il filtro ed una valvola di espirazione per esalare l'aria utilizzata. La maschera è identificata come D.P.I. III categoria essendo conforme alla norma EN 140.

descrizione	codice
Semimaschera	**SMFU**

FILTRI

Filtri per maschera pieno facciale.
Raccordo filettato UNI 7426 EN 148-1.

descrizione	codice
Polivalente per gas-polvere	**FMPF**
Universale per gas-polvere +CO +NO	**FMPFU**

AUTORESPIRATORE

Autorespiratore a ciclo aperto di tipo a sovrapressione, completo di bombola da litri 7 a 200 bar, valvola a domanda a sovrapressione, maschera pieno facciale. Rispetto alla pressione esterna, la sovrapressione nella maschera è di 42 millibar.

descrizione	codice
Autorespiratore	**ARESP**

ELMETTI

In polietilene, con retronuca regolabile, fascia antisudore, bardatura, sospensione a 6 punti. Sottogola elastico.

descrizione	codice
Elmetto semplice	**ELME**
Elmetto con visiera in policarbonato	**ELMEV**

ASML

APML

PIVV

ASCE E PICOZZINI

descrizione	codice
Ascia a due mani con manico in legno lunghezza 900 mm	**ASML**
Ascia piccola con manico in legno lunghezza 330 mm con custodia	**APML**
Picozzino vigili del fuoco con custodia	**PIVV**

BADILE ANTISCINTILLA

Badile antiscintilla piegevole, in lega di alluminio. Lunghezza 1.000 mm

descrizione	codice
Badile antiscintilla	**BAP**

FLABELLO

Flabello battifuoco composto da manico e battente. Il battente è realizzato con otto nastri da 40 mm per 800 mm di fibra acrilica permanentemente ignifuga, uniti tra loro da una fettuccia cucita. Manico in legno ad alta resistenza e refrattario al calore.

descrizione	codice
Flabello	**FLABL**

PALA BATTIFUOCO

Pala battifuoco con manico in legno, realizzata disponendo a ventaglio 9 lamelle di acciaio armonico ad un corpo metallico corredato di canotto portamanico. Dimensioni ventaglio 410x410 mm. Peso kg 2,1

descrizione	codice
Pala battifuoco	**PABA**

COPERTE ANTIFIAMMA

descrizione	codice
90x90 cm in custodia morbida	**7415**
120x180 cm in custodia morbida	**COFIM**
180x180 cm in custodia morbida	**7439**
120x180 cm in contenitore tubolare	**7378**
180x180 cm in contenitore tubolare	**1818**
200x100 cm in custodia morbida	**COFIM1**
150x120 cm in custodia morbida	**COFIM2**
200x120 cm in custodia morbida	**COFIM3**
200x200 cm in custodia morbida	**COFIM4**
200x150 cm in custodia morbida	**COFIM5**

COPERTE PER SALDATORI

descrizione	codice
120x180 cm in custodia morbida	**7446**
180x180 cm in custodia morbida	**7453**

MARTELLETTI ROMPIVETRO

descrizione	codice
A parete	**MARTPP**
A parete con cavetto	**MARTPPC**

KIT AUTO

Pratico Kit in busta comprendente:
1 estintore a polvere ABC da 1 kg omologato RINA
1 giubbino fluorescente ad alta visibilità EN471
1 segnalatore con banda rifrangente

descrizione	codice
Kit auto	**KIT**

CARTELLI SEGNALATORI IN ALLUMINIO

descrizione	codice
Monofacciale Estintore 250x310 mm	**CVTE**
Monofacciale Estintore N° 250x310 mm	**CVTEN**
Monofacciale Idrante 250x310 mm	**CVTI**
Monofacciale Idrante N° 250x310 mm	**CVTIN**

Confezione da 10 pz.

CARTELLI MONOFACCIALI EMERGENZA IN HIPS ANTIGRAFFIO

Uscita emergenza INDICAZIONE IN BASSO

descrizione	codice
Solo simbolo 240x240 mm	**7897**
Simbolo e scritta 240x270 mm	**7903**
Simbolo e scritta 240x290 mm	**7910**

Uscita emergenza INDICAZIONE A DESTRA

descrizione	codice
Solo simbolo 240x240 mm	**7927**
Simbolo e scritta 240x270 mm	**7934**
Simbolo e scritta 240x290 mm	**7941**

Uscita emergenza INDICAZIONE A SINISTRA

descrizione	codice
Solo simbolo 240x240 mm	**7958**
Simbolo e scritta 240x270 mm	**7965**
Simbolo e scritta 240x290 mm	**7972**

Scala di emergenza INDICAZIONE A DESTRA

descrizione	codice
Solo simbolo 240x240 mm	**7989**
Simbolo e scritta 240x270 mm	**7996**
Simbolo e scritta 240x290 mm	**8009**

Scala di emergenza INDICAZIONE A SINISTRA

descrizione	codice
Solo simbolo 240x240 mm	**8016**
Simbolo e scritta 240x270 mm	**8023**
Simbolo e scritta 240x290 mm	**8030**

CARTELLI PLEXIGLASS

descrizione	codice
Cartello trasparente 130x130 mm	**CP13**
Cartello satinato 130x130 mm	**CP13S**
Cartello trasparente 185x185 mm	**CP185**
Cartello satinato 185x185 mm	**CP185S**

Per misure particolari chiedere prezzo

SIMULATORI DI FUOCO E ALLARMI

Le misure di rilevazione degli incendi permettono di avvisare le persone presenti nel luogo di lavoro del rischio di incendio affinché sia salvaguardata la loro incolumità. L'allarme deve dare l'avvio della procedura di evacuazione del luogo di lavoro e l'attivazione delle procedure di intervento.

Il percorso per raggiungere un sistema di allarme non deve essere superiore a 30 metri. Normalmente i pulsanti di allarme vanno posizionati su tutti i piani e vicini alle vie di esodo, affinché possano essere azionati durante l'evacuazione.

ALLARME A RIARMO ACUSTICO

Realizzato in ABS rosso con serigrafia completo
di sirena elettronica a 4 vie, 5-12 V 108 Db,
batteria 9 V e cartello indicatore.
Attivazione a pulsante a fungo con sblocco
a rotazione, contatto N.O. – IP65
Dimensioni: 225x190x130 mm

descrizione	codice
Allarme a riarmo acustico	**ALAB1**

ALLARME A RIARMO ACUSTICO E LUMINOSO

Realizzato in ABS rosso con serigrafia completo
di sirena elettronica a 4 vie, 5-12 V 108 Db,
batteria 9 V e cartello indicatore.
Attivazione a pulsante a fungo con sblocco
a rotazione, contatto N.O. – IP65.
Dimensioni: 225x190x130 mm

descrizione	codice
Allarme a riarmo acustico e luminoso	**ALAB2**

SIMULATORE DI FUOCO

Realizzato per l'addestramento all'utilizzo
degli estintori come previsto dal D.M. 10/3/98.
In acciaio inox AISI 304 spessore 15/10
Fornito con: tubo CIG UNI 7140 per collegamento
alla bombola di propano, riduttore di pressione,
valvola di sicurezza a termocoppia con pulsante di con-
senso sulla vasca e rubinetto di apertura bombola.

descrizione	codice
Dim. 900x200x900 mm	**VPES1**
Dim. 1100x200x1100 mm	**VPES**

ACCESSORI PER SIMULATORE DI FUOCO

Asta di accensione a distanza con dispositivo
piezoelettrico di accensione,
alimentato da bomboletta di gas.

descrizione	codice
Asta senza bomboletta gas	**ASAC**
Bomboletta gas da 330 grammi	**BGAS**